

Statutární město Ostrava
městský obvod Ostrava - Jih
úřad městského obvodu

AGENDOVÉ ČÍSLO		25
1. S	0004	2022
Typ	KOR. ČÍSLO	KOR.
		OŠK

Statutární město Ostrava

Veřejná zakázka č.:
Identifikátor zakázky č.:

VZ 13.22
P22V00000052

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 až 2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Statutární město Ostrava,
Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava

Příjemce:
Městský obvod Ostrava - Jih
Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka
zastoupený Bc. Martinem Bednářem, starostou

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: KB Ostrava-Hrabůvka

Č. účtu: 1520761/0100
KS:
VS:

dále jen „objednatel“

a

MAVA spol. s r.o.
Sovova 1291/5, 703 00 Ostrava - Vítkovice
zastoupený Ing. Jiřím Válkem, jednatelem

IČO: 48397555
DIČ: CZ48397555
Peněžní ústav: ČSOB a.s., Ostrava

Č. účtu: 260031890/0300
KS:
VS:

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 10259.

dále jen „zhotovitel“

Obsah smlouvy

čl.I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v úvodu této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je podnikatel a smlouvu uzavírá při svém podnikání.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy, a to ve výši 15 000 000,- Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních k nahlédnutí.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
6. Zhotovitel stavby, která je předmětem této smlouvy, ani osoba s ním propojená, nesmí u této stavby provádět technický dozor.
7. Smlouva byla uzavřena na základě usnesení Rady městského obvodu Ostrava - Jih ze dne 10.03.2022 pod usn. 5739/RMOB-JIH/1822/102.

čl.II. Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele, a to v předem stanovené době dílo – stavbu s názvem:

„Rekonstrukce školní kuchyně vč. pořízení vybavení a při ZŠ MUDr. E. Lukášové a Klegova, Ostrava - Hrabůvka“

v souladu s obecně závaznými právními předpisy, touto smlouvou a podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky VZ 13.22, jejíž součástí je projektová dokumentace zpracovaná společností: BKB Metal, a.s., IČ: 25355643, datum 11/2021 pod zakázkovým číslem: 21-4763, akce: „Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava“, místo stavby – ul. Klegova 1623/29a, 700 30 Ostrava - Jih, k. ú. Hrabůvka (dále jen „stavba“ nebo „dílo“).

Rozsah díla je vymezen nabídkou zhotovitele ze dne 21.02.2022, která je součástí realizační dokumentace stavby.

Dodávka a montáž gastrovybavení ZŠ MUDr. E. Lukášové a Klegova není předmětem této smlouvy, jelikož je upravena v rámci veřejné zakázky samostatnou kupní smlouvou. Montáž gastrovybavení bude probíhat v součinnosti a v návaznosti na provádění díla dle této smlouvy.

2. Dále je v případě potřeby součástí provedení díla dle této smlouvy:

- zajištění informační tabule o stavbě obsahující tyto údaje - název stavby, objednatel - Městský obvod Ostrava - Jih, logo Městského obvodu, zhotovitel, náklady včetně DPH, termín realizace;
- poskytnutí projekční a inženýrské činnosti potřebné k zajištění hlavního předmětu smlouvy;
- zpracování projektu zařízení staveniště (dále jen „ZS“) včetně prověření podzemních sítí a zajištění stavebního povolení pro zařízení staveniště včetně úhrady všech nákladů spojených s jeho zřízením, nájmem a provozem, vybudování ZS a deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu a následné předání ploch;
- zajištění a úhrada médií - elektro, tepelné energie a vody pro stavební a sadové účely a jejich měření na vlastní náklady, pokud nebude dohodnuto jinak;
- náklady na ostrahu;
- zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými orgány; osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace

OSTRAVA-JIH

dopravního značení, úhrada všech nákladů s tím spojených včetně uvedení do původního stavu a navrácení jejich správci;

- zpracování a aktualizace harmonogramu výstavby a zásad organizace výstavby, **které budou přizpůsobeny provozu školského zařízení, pokud práce budou probíhat ve školním roce v době výuky;**
- zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a jeho předání objednateli před zahájením prací;
- zajištění funkce odpovědného geodeta (v případě potřeby) po dobu realizace stavby;
- zajištění vytyčení inženýrských sítí před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a jejich zpětného písemného předání jednotlivým správcům;
- zajištění vytyčení obvodu staveniště a objektů stavby, včetně zpracování vytyčovací výkresy;
- zajištění geometrického plánu dokončené stavby a geometrického plánu pro smlouvy o věcných břemenech vkládaných do katastru nemovitostí; zajištění geodetického plánu skutečného provedení staveb a sítí, které se nevkládají do katastru nemovitostí;
- zajištění a dodání projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech (3) tištěných vyhotoveních a jednou elektronicky ve formátech slučitelných s formátem .dwg a .pdf u výkresové dokumentace a .doc a .pdf u technických zpráv a jiných textových dokumentů na CD (DVD); zajištění a dodání 1 CD (DVD) fotodokumentace stavby;
- likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad;
- plnění podmínek územního rozhodnutí a dalších příslušných povolení, rozhodnutí a požadavků dotčených orgánů a organizací souvisejících s realizací stavby;
- převzetí veškerých povinností vyplývajících ze stavebního povolení za objednatele (stavebníka);
- zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
- denní udržování čistoty na veřejných komunikacích dotčených stavbou;
- provedení předepsaných měření, individuálních a komplexních zkoušek a předání dokladů, atestů a prohlášení o jejich provedení zadavateli. Úspěšné provedení zkoušek je podmínkou k převzetí díla;
- zajištění a úhrada odpojení (resp. připojení) sítí dle projektu (např. plyn, elektřina pro jednotlivé uživatele);
- zajištění provozních řádů a návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce ve dvou vyhotoveních, z toho jedno na CD ROM, včetně schválení a zaškolení obsluhy;
- zajištění závazných stanovisek dotčených orgánů k užívání stavby;
- zhotovitel je povinen se na vyzvání objednatele (v případě nutnosti stavebního povolení) zúčastnit kolaudace stavby a převzít k plnění díla požadavky kolaudačního orgánu;

3. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných okolností, které vyžadují změny oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (dodatečné práce). Zhotovitel se tyto práce a služby zavazuje realizovat. V případě požadavku na provedení dodatečných prací zapisuje objednatel požadavek do stavebního deníku, zhotovitel požadavek ocení dle jednotkových cen použitých z nabídkového rozpočtu s položkami soupisu prací (dále jen „položkový rozpočet nákladů stavby“) a není-li toto možné, pak se položky stavebních a montážních prací nacení podle ceníku stavebních prací dle cenové soustavy platné v době realizace těchto dodatečných prací, přičemž ocenění bude poníženo dle poměru nabídkové ceny zhotovitele a předpokládané ceny veřejné zakázky o **5,05 %**. Předmětné dodatečné práce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. V případě uplatnění tohoto odstavce bude bráno v úvahu ustanovení této smlouvy dle čl. VII. odst. 23., odst. 24. a čl. XI. odst. 3.

4. V případě požadavku prací, které nebudou prováděny, objednatel zapíše svůj požadavek do stavebního deníku a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele dle přílohy č. 1 k této smlouvě (dále jako „příloha č. 1“). O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.
5. Zhotovitel se zavazuje, že provede dodatečně požadované práce, které vyplynou ze závěrečné kontrolní prohlídky stavby, popř. z komplexního vyzkoušení.
6. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou, a to za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
7. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s dokumentacemi pro provádění stavby, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Je-li k provedení díla potřebná součinnost objednatele, určí zhotovitel přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
8. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
9. Místo plnění: **ul. Klegova 1623/29a, parcely č. st. 1563, k. ú. Hrabůvka**, je vymezeno projektovou dokumentací pro provádění stavby uvedenou v odst. 1. tohoto článku.
10. Místem pro předání dokumentace skutečného provedení díla a dalších písemností, příp. el. nosičů, je Úřad městského obvodu Ostrava - Jih, odbor školství a kultury (dále jen „OŠK“).
11. Dílo bude realizováno na základě jednostranné písemné výzvy ze strany objednatele, která bude podmíněna finančním zajištěním v rozpočtu objednatele.

čl.III. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Rekonstrukce školní kuchyně vč. pořízení vybavení při ZŠ MUDr. E. Lukášové a Klegova, Ostrava - Hrabůvka	Bez DPH	DPH	Včetně DPH
Cena díla v Kč celkem	9 531 447,98	2 001 604,08	11 533 052,06

2. Cena bez DPH uvedená v odst. 1. tohoto článku (dále jen „Cena“) je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že DPH je stanovena v souladu s právními předpisy účinnými ke dni platnosti této smlouvy. DPH se bude řídit právními předpisy účinnými ke dni zdanitelného plnění.
4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet nákladů stavby, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
5. Součástí sjednané Ceny jsou veškeré práce a dodávky, ostraha, místní, správní a jiné poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla, včetně veškerých nákladů spojených s účastí zhotovitele na všech jednáních týkající se plnění této smlouvy. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla.
6. Ke změně Ceny může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde ke změně rozsahu předmětu smlouvy uvedeného v čl. II. této smlouvy nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.
7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, bude od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH použita účinná sazba DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

8. Cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II. této smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou projektovou dokumentací.
9. **Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).**

Čl.IV. Platební podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, **bude** sloužit výlučně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění **nebude** aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
2. Podkladem pro úhradu Ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH.
3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) Evidenční číslo daňového dokladu a datum vystavení,
 - b) **Agendové číslo smlouvy objednatele** (typ/poř. číslo/rok/odbor) z razítka na první straně této smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky: **VZ 13.22**; identifikátor: **P22V00000052**,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu,
 - g) název, sídlo, příjemce, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele,
 - h) údaje zhotovitele o zápisu do Obchodního rejstříku, popř. o zápisu do jiné evidence u podnikatelů nezapsaných do Obchodního rejstříku,
 - i) označení útvaru objednatele, který akci likviduje (tj. OŠK),
 - j) jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - k) zařazení jednotlivých výrobků dle Standardní klasifikace produkce CZ CPA a klasifikace stavebních děl (CZ-CC) dle § 92e zákona o DPH a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Současně musí být uplatněn pokyn Generálního finančního ředitelství (dále jen „pokyn GFR“) D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
4. V souladu s ustanovením § 21 zákona o DPH se smluvní strany dohodly na **dílčím plnění**. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací za kalendářní měsíc a zjišťovacím protokolem se považuje za samostatně zdanitelné dílčí plnění. Datum uskutečnění dílčího **zdanitelného plnění pro nepřenesenou daňovou povinnost je poslední cen v měsíci**. Dílčí faktury zhotovitele budou doloženy soupisem provedených prací a zjišťovacím protokolem podepsaným zhotovitelem a písemně odsouhlaseným objednatelem.
5. Zhotovitel rozdělí fakturaci dle účetních a daňových požadavků na objekty, investiční a neinvestiční náklady, projekt, samostatné movité věci apod.
6. Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací a podklady nezbytné k jejich ověření do 3 pracovních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu předložených dokladů dle stavebního deníku, materiálového deníku a přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným či kontaktním osobám objednatele provedení kontroly umožnit. Oprávněná či kontaktní osoba objednatele potvrdí svým podpisem objem provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci, a to dohodnutou formou do 3 pracovních dnů od předložení zhotovitelem. Zhotovitel vystaví a doručí objednateli fakturu do 7 kalendářních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění.
7. Po předání díla provede zhotovitel závěrečné vyúčtování, ve kterém budou vypořádány veškeré dílčí faktury a vystaví fakturu doloženou soupisem provedených prací a zjišťovacím protokolem za poslední dílčí plnění, podepsaným zhotovitelem a písemně odsouhlaseným oprávněnou či kontaktní osobou

objednatele v souladu s platným položkovým rozpočtem a protokolem o předání a převzetí díla. Faktura bude zhotovitelem vystavena a doručena do 7 kalendářních dnů po předání díla.

8. Lhůta splatnosti faktury, jakož i všech ostatních plateb (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škody aj.) je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejím prokazatelném doručení druhé smluvní straně. Faktura bude doručena jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence nebo osobně pověřenému zaměstnanci objednatele proti písemnému potvrzení.
9. Objednatel je oprávněn uplatnit pozastávku ve výši 10 % z Ceny, jako záruku za nedodělky a vady, které se objeví při předání a převzetí díla nebo následně v záruční době a k zajištění dalších závazků zhotovitele vzniklých dle této smlouvy, a to za účelem jejich krytí. Tato pozastávka bude zhotoviteli uhrazena v souladu s odst. 12 tohoto článku.
10. Smluvní strany souhlasí s tím, že k pozastávce v době, kdy je v dispozici objednatele, nepřirůstá žádné příslušenství s výjimkou úroků z prodlení se zaplacením pozastávky dle odst. 12 a odst. 17 tohoto článku.
11. Smluvní strany souhlasí s tím, aby na peněžitou pohledávku zhotovitele na zaplacení pozastávky byly automaticky bez nutnosti speciálního prohlášení objednatele dle § 1982 občanského zákoníku započteny peněžité pohledávky objednatele vůči zhotoviteli vyplývající z této smlouvy o dílo (zejména smluvní pokuty a náhrady škod). V rozsahu takto provedeného započtení právo zhotovitele na úhradu pozastávky zaniká.
12. Nezaniklo-li právo zhotovitele na úhradu pozastávky dle odst. 9 a 11 tohoto článku, pak se objednatel zavazuje zhotoviteli uhradit pozastávku následujícím způsobem: polovinu sjednané výše pozastávky ve výši 5 % z Ceny, po započtení případných smluvních pokut či jiných sankcí, do 90 dnů po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla; lhůta pro uvolnění pozastávky nesmí být kratší než splatnost konečné faktury. Druhou polovinu sjednané výše pozastávky ve výši 5 % z Ceny, po započtení případných smluvních pokut či jiných sankcí, do 30 dnů od uplynutí záruční doby a splnění všech závazků z odpovědnosti zhotovitele za vady.
13. Zhotovitel má možnost nahradit tuto pozastávku bankovní zárukou ve výši 5% z Ceny vystavenou bankou, ne však dříve, než po uplynutí 6 měsíců od převzetí celého bezvadného díla objednatelem. Bankovní záruka za kvalitní provedení díla bude vystavena bankou, která má své sídlo nebo zastoupení v České republice a má bankovní licenci České národní banky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, nepostupitelná, vyplatitelná na první požádání a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání a uzavřená na dobu o jeden měsíc delší, než je zbývající část trvání záruční doby. Na posouzení a odsouhlasení vhodnosti záruční listiny a banky objednatelem, musí být objednateli poskytnuta lhůta nejméně sedm (7) kalendářních dnů. Pozastávka bude v tomto případě uhrazena do 40-ti dnů po obdržení takové bankovní záruky.
14. Bankovní záruka slouží k úhradě nároků objednatele vzniklých v důsledku neplnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy a bude zejména, nikoliv však pouze, na odstranění vad uplatněných z titulu práva z vadného plnění, dále na úhradu smluvní pokuty, náhrady škody, apod.
15. Bude-li čerpáním objednatele bankovní záruka snížena, zhotovitel se zavazuje ji doplnit do výše bankovní záruky při jejím zřízení. Zhotovitel se tak zavazuje učinit do 10 dnů od okamžiku vyrozumění banky o čerpání bankovní záruky objednatelem.
16. Bude-li záruční doba prodloužena o dobu provádění oprav nebo o dobu, kdy dílo z tohoto důvodu nebylo způsobilé sloužit svému účelu nebo bude-li záruční doba prodloužena dohodou stran, zhotovitel se zavazuje o tuto dobu prodloužit i bankovní záruku, nejpozději do 10 dnů od okamžiku, kdy taková okolnost nastane.
17. Uvolnění pozastávek bude provedeno na základě písemné výzvy zhotovitele doručené objednateli po splnění podmínek pro uvolnění pozastávky. Splatnost pozastávek uvedená v odst. 12 tak nenastane dříve než uplynutím 30 dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele. Pokud zhotovitel neučiní takovou výzvu, není objednatel v prodlení se zaplacením pozastávky nebo její části zhotoviteli.
18. Objednatel je oprávněn uvolnit pozastávky i před uplynutím sjednaných termínů a bez žádosti zhotovitele.
19. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací a touto smlouvou.
20. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro

některé vybrané účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn GŘ D-22, k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů.

21. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována Cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
22. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v úvodu této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
23. Pro případ, že zhotovitel bude mít dle této smlouvy povinnost přiznat a zaplatit DPH, činí toto prohlášení: Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na bankovní účet místně příslušného správce daně dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení DPH na bankovní účet správce daně zhotovitele a zaplacení Ceny zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu díla.
24. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
25. Pokud zhotovitel nevystaví a nedoručí objednateli fakturu v daném termínu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0.05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
26. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, může zhotovitel vůči objednateli uplatnit zaplacení zákonného úroku z prodlení.
27. Před započítáním díla nebude objednatelem poskytována zhotoviteli zálohová platba. V průběhu realizace může objednatel se souhlasem zhotovitele poskytnout zálohou platbu z důvodu vyčerpání finančních prostředků přidělených pro daný kalendářní rok.
28. Smluvní strany se dohodly, že vylučují užití ust. § 2611 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
29. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy, že plnění objednatele z uzavřené smlouvy je závislé na přidělení finančních prostředků objednateli z rozpočtu statutárního města Ostravy v předem určeném limitu každoročního čerpání. Vzhledem k této skutečnosti budou v daném roce provedeny a fakturovány práce v objemu finančního krytí daného roku a v dalších letech vždy ve výši, kterou bude objednatel mít zajištěnu ve svém rozpočtu dalšího roku. V případě nepřidělení finančních prostředků objednateli budou práce přerušeny a lhůta realizace se o dobu přerušení prodlouží. O případném nedostatku finančních prostředků bude zhotovitel písemně informován.

čl.V. Doba plnění

1.

a) Termín zahájení realizace díla:

- Objednatel si vymíní termín realizace díla v **měsících květen – srpen 2022**. V případě, že bude stavební povolení vydáno později, než je objednatelem vymíněný termín zahájení realizace díla, započne zhotovitel s realizací díla v termínu dohodnutém smluvními stranami.
- Předání staveniště se uskuteční do 3 měsíců od účinnosti smlouvy, případně s ohledem na požadavek objednatele termínu provedení díla, dle domluvy s objednatelem. Termín předání staveniště může být určen písemnou dohodou smluvních stran nebo bude zhotoviteli sdělen v písemné výzvě, která bude zaslána nejpozději do 1 měsíce od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla nejpozději do 10 kalendářních dnů od předání staveniště, nedohodnou-li se strany jinak.
- O termínu předání staveniště bude objednatel zhotovitele prokazatelně informovat. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště bez náležité omluvy, běží lhůta k zahájení realizace díla sjednaná v

odst. 1 tohoto článku ode dne určeného v předchozí dohodě nebo písemné výzvě objednatele k převzetí staveniště.

- Staveništěm se rozumí místo realizace předmětu díla.

b) **Termín provedení díla**, je časové období od zahájení realizace díla do jeho předání objednateli (dále též jako „lhůta realizace“). Zhotovitel se zavazuje dílo provést **do 100 kalendářních dnů** od zahájení realizace díla.

c) **Doba vyhrazená pro předání a převzetí díla** dle odst. 2. tohoto článku začíná běžet nejpozději 5 kalendářních dnů před uplynutím termínu provedení díla (lhůty realizace), a to na základě ukončení realizace díla a doručení písemné výzvy zhotovitele objednateli k zahájení přejímacího řízení a je součástí lhůty realizace díla. V této době není zhotovitel oprávněn bez souhlasu objednatele provádět jakékoli práce na předmětu díla. Souhlas za objednatele je oprávněna dát kontaktní osoba ve věcech smluvních. V případě zjištění, že zhotovitel provádí jakékoli práce na předmětu díla v době vyhrazené pro předání a převzetí díla bez souhlasu objednatele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.

2. Zhotovitel je povinen doručit objednateli písemnou výzvu k zahájení přejímacího řízení nejpozději 5 kalendářních dnů před uplynutím termínu provedení díla dle odst. 1 tohoto článku. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 3 kalendářních dnů od obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 2 kalendářních dnů ode dne zahájení, nebude-li dohodnuto jinak.

3. **Ke změnám ustanovení této smlouvy týkajících se termínu plnění smluvních závazků může dojít** pouze formou vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě uzavřeného před uplynutím lhůt uvedených v tomto článku, a to zejména za situace, kdy dochází ke změně předmětu díla nebo ceny díla (zpravidla v důsledku nutnosti změny rozsahu prací). V těchto případech má zhotovitel povinnost předložit kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních aktualizovaný harmonogram prací a podrobné podklady dokládající oprávněnost požadavku na prodloužení lhůty realizace o konkrétní počet dnů vyplývajících z chronologických zápisů zapsaných ve stavebním deníku při zachování lhůty vyhrazené na předání a převzetí díla, přičemž bude dodržen čl. XI. odst. 3 této smlouvy. Projednání upraveného harmonogramu bude stvrzeno zástupcem zhotovitele a kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních s uvedením data projednání. Dodatečně uplatňované dny přerušení prací a nedodržení čl. XI. odst. 3 této smlouvy nebudou pro aktualizaci harmonogramu uznány.

4. V případě, že zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla pro vady v projektové (zadávací) dokumentaci dodané objednatelem, které zhotovitel nemohl zjistit před zahájením prací, anebo je nemohl zjistit v dostatečném časovém předstihu před jejich prováděním, případně zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z jiných důvodů ležících na straně objednatele, nebo v důsledku zjištění v projektu nezakreslených podzemních zařízení, která brání realizaci prací, zapíše tento požadavek na přerušení prací (provádění díla) do stavebního deníku. Přerušení prací (provádění díla) může odsouhlasit pouze kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních zápisem do stavebního deníku, pokud tak neučiní do 3 pracovních dnů od provedení zápisu zhotovitele, má se za to, že s přerušením nesouhlasí. V případě, že zhotovitel bude nucen přerušit provádění díla v důsledku nevhodných klimatických podmínek, zapíše tento požadavek na přerušení prací (provádění díla) do stavebního deníku spolu se soupisem prací, kterých se nevhodné podmínky týkají, včetně uvedení, jaké klimatické podmínky jsou potřebné pro jejich provedení. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky (tzn. srážky a venkovní teploty) neumožňují dle technicko-kvalitativních podmínek provádět dané stavební práce. Při posuzování požadavku zhotovitele na přerušení prací (provádění díla) bude brán zřetel na obvyklé klimatické podmínky pro dané roční období, které mohl a měl zhotovitel při sestavování harmonogramu předvídat. Přerušení prací (provádění díla) z důvodu nevhodných klimatických podmínek může odsouhlasit pouze kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních zápisem do stavebního deníku, pokud tak neučiní do 3 pracovních dnů od provedení zápisu zhotovitele, má se za to, že s přerušením nesouhlasí.

V případě souhlasu objednatele s přerušením prací z výše uvedených důvodů (tj. z důvodů, v jejichž důsledku nedochází ke změně předmětu díla nebo ceny díla) nedochází k prodloužení lhůty realizace díla, ale pouze k posunutí termínu dokončení a předání díla, tj. nebude uzavírán dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen předložit kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních aktualizovaný harmonogram prací vyplývající z chronologických zápisů o přerušení prací zapsaných ve stavebním deníku. Projednání upraveného harmonogramu bude stvrzeno zástupcem zhotovitele a kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních s uvedením data projednání. Dodatečně uplatňované dny přerušení nebudou pro aktualizaci harmonogramu uznány.

5. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 3 - Časový harmonogram realizace díla.
6. Zhotovitel je povinen dodržovat časový harmonogram realizace díla. V případě prodlení s provedením jednotlivých částí (etap) díla dle časového harmonogramu realizace díla, bude zhotovitel písemně upozorněn objednatelem na nedodržení časového harmonogramu realizace díla s tím, že objednatel stanoví lhůtu k nápravě až 7 kalendářních dnů. Nebude-li náprava ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě učiněna, pak je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny části díla, u které došlo k prodlení, za každý i započatý den prodlení s prováděním předmětné části díla. Tato smluvní pokuta dle předchozí věty bude počítána ode dne následujícího po dni, kdy měla být provedena příslušná část díla dle časového harmonogramu realizace díla. V případě zahájení počítání smluvní pokuty za prodlení s provedením a předáním celého díla dle odst. 16. tohoto článku bude k tomuto dni ukončen výpočet smluvní pokuty za prodlení s provedením a předáním části díla.
7. Pokud zhotovitel nezahájí práce v termínu dle odst. 1. písm. a) tohoto článku, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za každý i započatý den prodlení.
8. Nezahájí-li zhotovitel práce na díle do 30 kalendářních dnů od termínu určeného výzvou objednatele, bude objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit a uplatnit smluvní pokutu ve výši 5% z Ceny. Odstoupení objednatele od smlouvy není podmínkou pro uplatnění smluvní pokuty dle tohoto odstavce.
9. Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy před zasláním výzvy k realizaci, bude povinen zaplatit objednateli odstupné ve výši 5% z Ceny.
10. Zhotovitel splní svou povinnost **provést dílo** jeho řádným **dokončením** a **předáním** objednateli. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Předávací protokol bude vyhotoven v písemné formě a za objednatele musí být podepsán pověřeným zaměstnancem OŠK. Dílo se má za dokončené, je-li zhotoveno bez vad a nedodělků. Pro účely přejímacího řízení je dílo možné převzít i v případě, vykazuje-li drobné vady či nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jejich užívání podstatným způsobem neomezuje, pokud bude dohodnut termín a způsob jejich odstranění. Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel má právo dílo vykazující drobné vady či nedodělky dle tohoto ustanovení nepřevzít až do doby jejich úplného odstranění.
11. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, obecně závazným právním předpisům, příslušným normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
12. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a kolaudační vady.
13. O předání díla bude sepsán protokol o předání a převzetí. Tento protokol sepíše zhotovitel do formuláře objednatele nebude-li dohodnuto jinak, a bude obsahovat:
 - označení díla,
 - agendové číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně agendových čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - termín vyklizení prostor,
 - datum ukončení záruky o dílo,
 - soupis nákladů od zahájení do předání díla,
 - zahájení a ukončení realizace díla,
 - seznam převzaté dokumentace,
 - nedodělky a vady nebránící užívání včetně termínu odstranění,
 - prohlášení objednatele, že dílo přejímá, popř. že dílo nepřijímá a z jakých důvodů,
 - datum a místo sepsání protokolu,
 - jména a podpisy oprávněných či kontaktních osob objednatele a zhotovitele.

Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoliv, co budou považovat za nutné.

Zároveň zhotovitel předá objednateli (v případě nutnosti kolaudace) závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby pro vydání kolaudačního souhlasu a doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy v případě, že se vyžadují.

Dále bude předán originál stavebního deníku, to neplatí v případě, že bude zhotovitel odstraňovat vytknuté vady a nedodělky. Originál stavebního deníku bude v tomto případě předán až po ukončení všech zápisů do stavebního deníku. Dříve předaný první průpis denních záznamů bude zhotoviteli objednatelem vrácen.

14. Objednatel není oprávněn užívat nepředanou část díla bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o užívání nepředané části díla musí být písemná. Neplatí v případě, že po dobu realizace stavby bude probíhat provoz investora.
15. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vytknuté vady a nedodělky v dohodnutém nebo objednatelem určeném termínu dle protokolu o předání a převzetí, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za každý vytknutý nedodělek a/nebo vadu a za každý i započatý den prodlení.
16. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním díla v termínu provedení díla podle odst. 1. tohoto článku, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za každý i započatý den prodlení.

čl.VI. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Jakost díla bude odpovídat obecně závazné právní úpravě, příslušným českým technickým normám, projektové dokumentaci a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v realizační dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené realizační dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a v případě požadavku objednatele také autorským dozorem.
4. Objednatel požaduje dodání zboží první jakosti, nepoužité.
5. Jakost a kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
6. Dílo bude provedeno ve shodě s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.
7. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
8. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány.

čl.VII. Provádění díla a jiná ujednání

1. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli příslušná stavební povolení v právní moci, pokud byla vydána.
2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis – protokol.

3. Obvod staveniště je vymezen stavebním povolením na zařízení staveniště. Stavební povolení a vlastní zařízení staveniště včetně záborů a nájmu si zajišťuje zhotovitel v potřebném rozsahu na své náklady na základě dokumentace Zásad organizace výstavby (resp. vlastní dokumentace a upřesnění Zásad organizace výstavby).
4. Objednatel zajistí součinnost projektanta na písemnou výzvu zhotovitele do pěti kalendářních dnů.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že elektrotechnická zařízení a instalace budou provedeny společností ověřenou dle vyhlášky č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a to v případě, že stavba takové práce obsahuje.
7. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci realizace **budou** použity poddodávky třetích osob uvedených v příloze č. 2, této smlouvy (dále jen „příloha č. 2“). V případě nepředvídatelných okolností a ze závažných důvodů může zhotovitel použít poddodávky jiných třetích osob než uvedených v příloze č. 2, pouze na základě předchozího písemného oznámení zhotovitele a po odsouhlasení kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních.
8. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat změny materiálu oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu materiálu musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
9. **Případný použitelný demontovaný materiál vč. kovového odpadu bude nabídnut objednateli k převzetí.** Dřevo bude po kácení oceněno a jeho cena bude uhrazena na účet objednatele, který objednatel zhotoviteli sdělí písemně. Kovy a jiné druhotné suroviny budou za přítomnosti osob oprávněných ve věcech technických odvezeny do sběrných surovin a výtěžek bude uhrazen na výše uvedený účet objednatele.
10. **Zhotovitel odpovídá a zajišťuje bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště (přizpůsobenému provozu školského zařízení, pokud budou práce probíhat ve školním roce v době výuky).** Za porušení některé z povinností vyplývajících z tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ a za každý byť započatý den trvání zjištěného nedostatku. V případě, že bude zjištěn opakovaně stejný (již vytknutý) nedostatek, který bude trvat dva či více po sobě následujících dnů, zvyšuje se denní sankce za takový nedostatek vždy na dvojnásobek předchozí pokuty za tentýž nedostatek, přičemž maximální výše denní sazby této smluvní pokuty je 16.000,- Kč (nastává pátým dnem, kdy se opakuje stejný nedostatek).
11. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy a zákony, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Za porušení některé z povinností vyplývajících z tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ a za každý byť započatý den trvání zjištěného nedostatku. V případě, že bude zjištěn opakovaně stejný (již vytknutý) nedostatek, který bude trvat dva či více po sobě následujících dnů, zvyšuje se denní sankce za takový nedostatek vždy na dvojnásobek předchozí pokuty za tentýž nedostatek, přičemž maximální výše denní sazby této smluvní pokuty je 16.000,- Kč (nastává pátým dnem, kdy se opakuje stejný nedostatek).
12. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání celého staveniště. Náklady na hlídání jsou zahrnuty v ceně.
13. Zhotovitel vyzve objednatele písemně (nikoli pouze zápisem do stavebního deníku) nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předcházejícím upozornění objednatele. Za nedodržování tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 10% z Ceny, minimálně však 10.000,- Kč za každý zjištěný případ. V případě nedodržení tohoto ustanovení je zhotovitel současně povinen na základě žádosti objednatele odstranit zakrytí provedených prací, jejichž kvalita má být objednatelům prověřena.

14. Zhotovitel zajistí vytyčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to v termínech dle vlastní potřeby. Zhotovitel 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a oprávněné osobě objednatele ve věcech technických prací v ochranném pásmu či křížení těchto sítí. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole v průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději před ukončením realizace díla (stavby) předá objednateli. Vytyčení staveniště a veškerých sítí zajistí zhotovitel.
15. Zhotovitel zajistí případná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací. V případě, že tyto budou ve správě městského obvodu Ostrava - Jih, zúčastní se kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních na požádání potřebných správních řízení.
16. Osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci zajistí zhotovitel. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění komunikací apod. Zvláštní užívání komunikací oznámí zhotovitel objednateli 21 pracovních dnů předem. Za porušení některé z povinností vyplývajících z tohoto ustanovení bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 0,1 % z Ceny, maximálně však 10.000,- Kč, za každý zjištěný případ a každý den prodlení s odstraněním nedostatku.
17. Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována dle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a bude potvrzena zhotovitelem. Tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí dokončeného díla (stavby). Součástí stavby je i geometrické zaměření. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem prokazatelně předány 3 sady projektové dokumentace.
18. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 dnů od předání dokončeného díla. Veřejné plochy budou v tomto termínu předány příslušnému správci (odboru dopravy a komunálních služeb) a zhotovitel toto předání doloží potvrzeným zápisem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z Ceny, maximálně však 5.000,- Kč, za každý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště.
19. Předání základních vytyčovacích prvků bude dohodnuto při předání staveniště.
20. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli, nájemcům nebo uživatelům stavby škody, které vzniknou při realizaci díla, pokud bude jeho zavinění prokázáno. V případě, že zhotovitel takovou škodu neuhradí, může objednatel výši náhrady škody započíst na pozastávku.
21. Objednatel převezme objekty nebo jejich samostatné části, které bude nutno uvést do provozu pro zajištění veřejného provozu.
22. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
23. Nejpozději do 7 kalendářních dnů od předání staveniště zhotovitel písemně seznámí objednatele s případnými připomínkami k projektové dokumentaci. V opačném případě zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s projektovou dokumentací pro realizaci stavby a na základě provedené kontroly nezjistil žádné vady, chyby, opomenutí či jakékoli jiné nedostatky projektové dokumentace pro provádění stavby, a že tato je plně způsobilým a kompletním podkladem pro řádné provedení díla.
24. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací na díle.
25. Přenechá-li zhotovitel provedení díla jako celku třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele, nebo pokud tato smlouva nestanoví jinak, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z Ceny, a to do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení.

čl.VIII. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník se všemi náležitostmi dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu, a v souladu s přílohou č. 16 k vyhlášce 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, s důrazem na zápis evidence zaměstnanců, návozu materiálů, použití strojů a technologických postupů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Do stavebního deníku bude zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy.
3. Objednatel a jím označené oprávněné či kontaktní osoby mohou stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko.
4. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
5. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Záznamy musí být čitelné a přehledné.
6. Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě státního stavebního dohledu také technický a autorský dozor objednatele, případně koordinátor BOZP.
7. Oprávněné či kontaktní osoby objednatele jsou povinny sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele jsou tyto osoby povinny písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů; jinak se předpokládá jeho souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat oprávněnou či kontaktní osobu objednatele k provedení připomínek, jinak nelze souhlasné stanovisko dle předchozí věty předpokládat.
8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamy ve stavebním deníku, uvedenými dle předchozího ustanovení, připojí k takovým záznamům do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 0,05 % z Ceny za každý zjištěný případ.
10. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není řádně veden, bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.
11. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů na kontrolních dnech stavby.
12. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí staveniště až do dne předání dokončené stavby objednateli. Poté jej předá objednateli k archivaci dle platných předpisů. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem předání a převzetí dokončeného díla objednatelům, případně dnem převzetí oprav vad a nedodělků, jejichž odstraňování bylo do stavebního deníku zaznamenáváno.
13. Jednostranným zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

čl.IX. Záruční podmínky a vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost, funkčnost a kvalitu díla; zejména za to, že dílo je v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby, technickými normami a standardy, platnými v České republice v době jeho realizace, a podmínkami výrobců a dodavatelů materiálů.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a za vady, které se na díle projeví v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně porušení jeho povinností. Smluvní strany se výslovně dohodly, že i v případě, kdy bude dílo převzato bez výhrad a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce:
 - na veškeré ostatní práce HSV a PSV **60 měsíců**,
 - s výjimkou: nátěrů a maleb, na které poskytuje záruku v délce **24 měsíců**, a dodávek strojů, zařízení technologie a předmětů postupné spotřeby **36 měsíců**.

Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.

4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného převzetí díla nebo jeho části objednatelem. Záruka na část díla však neskončí dříve než záruka na celé dílo.
5. Vyskytne-li se při závěrečné kontrolní prohlídce stavebním úřadem a v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše, uvede, jak se projevuje, a navrhne termín pro její odstranění. Jakmile objednatel oznámí zhotoviteli vadu, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen objednateli, nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, písemně oznámit, jakým způsobem bude vada odstraněna. V případě, kdy objednatel nesouhlasí se způsobem řešení reklamace, vyrozumí o tom zhotovitele a ten je povinen navrhnout jiné řešení reklamace, které musí být písemně odsouhlaseno objednatelem. Nedojde-li ani v tomto případě ke shodě ve způsobu řešení reklamace, nebo zhotovitel vadu neuzná, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit prostřednictvím třetí osoby a náklady takto vzniklé účtovat zhotoviteli. V případě, že zhotovitel neoprávněně neuzná vadu a odmítne ji bezplatně opravit, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu odpovídající výši nákladů na odstranění vytknuté vady prostřednictvím třetí osoby.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění reklamované vady v souladu s touto smlouvou.
8. Zhotovitel započne s odstraněním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne odsouhlaseného způsobu jejího odstranění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí objednatel odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude zhotovitelem odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací. V případě nedodržení termínu k odstranění vady je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu dle odst. 10. tohoto článku.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli řádně předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku v délce uvedené v odst. 3. tohoto článku.
10. V případě, že zhotovitel nebude včas reagovat na oznámenou vadu nebo v případě nedodržení dohodnutého termínu k započetí s odstraňováním vady, která se projevila v záruční době nebo neodstraní-li zhotovitel vadu ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za každou vytknutou vadu a za každý i započatý den prodlení.
11. V případě, že se zhotovitel k odstranění vady ve stanovené lhůtě nedostaví, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit třetí osobou a náklady mu takto vzniklé účtovat zhotoviteli. Nárok objednatele na smluvní pokutu dle odst. 10. tohoto článku tím není dotčen.

čl.X. Vlastnická práva, povinnosti a úhrady škod v době výstavby, odpovědnost za škodu

1. Vlastníkem prováděného díla je objednatel.
2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
3. Nebezpečí škody na prováděném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého dokončeného díla objednatelem. V případě, kdy objednatel předanou část díla začal užívat před předáním celého dokončeného díla, končí tato odpovědnost dnem předání této části. Tato zodpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle nebo jeho části také po převzetí díla, bylo-li mu ponecháno ke správě a ostraze k odstranění vad a nedodělků.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla v jeho vlastnictví.

5. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla, v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

čl.XI. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv dle zákona číslo 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny ceny z důvodu změny sazby DPH dle čl. III. odst. 7. této smlouvy a změny poddodavatele dle čl. VII. odst. 7. a čl. XI. odst. 13. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Zhotovitel se zavazuje předat požadavky na změny nebo doplnění této smlouvy vyžadující uzavření dodatků v dostatečném předstihu pro jejich projednání a schválení v Radě městského obvodu Ostrava-Jih a umožnění uzavření dodatku před termínem dokončení díla. Nesplnění této podmínky je důvodem pro odmítnutí požadavku na uzavření dodatku k této smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn ukončit smluvní vztah písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. Smluvní vztah lze ukončit i písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech:

technických: Michal Chromek
realizačních: Zbyněk Besta
smluvních: Ing. Jiří Válek.

Kontaktní osoby objednatele ve věcech smluvních:

Ing. Gabriela Vasiliadis Tóth DiS., vedoucí OŠK, tel.: 599 430 132
a po dobu její nepřítomnosti:
PaedDr. Zuzana Sedláčková, OŠK, vedoucí oddělení kultury, tel. 599 430 246

Oprávněné osoby objednatele ve věcech technických:

Ing. Jana Kišová, OŠK, tel.: 599 430 337
a pověření zaměstnanci OŠK.

Při změně kontaktních či oprávněných osob objednatele či zhotovitele není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě. O této skutečnosti se druhá strana vyrozumí písemně.

6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní strany, využívající své smluvní volnosti, sjednávají, že uplatnění případného nároku na smluvní pokutu dle této smlouvy nemá vliv na nárok na náhradu škody, která smluvní straně vznikla porušením smluvní povinnosti druhé strany, a která je stíhána smluvní pokutou.
8. Smluvní strany, využívající své smluvní volnosti, sjednávají automatické započtení vzájemných peněžitých nároků vzniklých z této smlouvy o dílo, bez nutnosti prohlášení o započtení dle § 1982 občanského zákoníku.
9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, všechny smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 30 dní ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na tom, že dojde-li v budoucnu ke změně Ceny formou uzavřeného dodatku k této smlouvě, budou smluvní pokuty dle této smlouvy počítány z Ceny dodatkem změněné.

10. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil v souvislosti s provedením díla a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které zhotovitel opatřil v souvislosti s realizací díla a které se zároveň staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upravit vzájemná práva a povinnosti.
11. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
12. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
13. Seznam poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, a seznam poddodavatelů, kteří se podílejí na plnění předmětu této smlouvy je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze po předchozím písemném schválení kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může zhotovitel provést pouze v případě, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém původní poddodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. O změně poddodavatele není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě. V případě zjištění porušení tohoto ustanovení ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z Ceny za každé jednotlivé porušení nebo odstoupit od smlouvy do 30 kalendářních dnů ode dne zjištění porušení. Odstoupení je platné dnem doručení zhotoviteli.
14. Zhotovitel je povinen objednateli předložit seznam poddodavatelů, ve kterém uvede poddodavatele, jímž za plnění poddodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, informace bude obsahovat identifikační údaje o poddodavateli a dále o druhu a rozsahu prací.
15. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
16. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
17. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 1978 odst. 2, ustanovení § 2093, ustanovení § 2591, ustanovení § 2609 a ustanovení § 2605 občanského zákoníku.
18. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
19. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
20. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně a nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
21. Vše, co bylo mezi smluvními stranami dohodnuto před uzavřením této smlouvy, ve věci týkající se předmětu této smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
22. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
23. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy, a to včetně všech případných příloh a dodatků, v centrálním registru smluv, zřízeném dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, je-li povinnost tuto smlouvu uveřejnit dána tímto zákonem. Registr smluv je trvale veřejně přístupný a obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselném označení smlouvy a o datu podpisu smlouvy. Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.
24. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele doložit soulad čestného prohlášení učiněného v zadávacím řízení se skutečností ve lhůtě do 5 dnů od doručení žádosti. V případě, že se čestné prohlášení zhotovitele,

učiněné v rámci zadávacího řízení, ukáže jako nepravdivé, neúplné nebo zkreslené, je zhotovitel povinen učinit nápravu ve lhůtě 5 dnů od výzvy objednatele k nápravě. Nebude-li zhotovitel na žádost reagovat vůbec nebo neučiní-li zhotovitel v uvedené lhůtě nápravu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z Ceny. Lhůty dle tohoto smluvního ujednání je oprávněn v odůvodněných případech prodloužit zástupce objednatele ve věcech smluvních.

25. Nedílnou součástí této smlouvy je:

- příloha č. 1 – Položkový rozpočet nákladů stavby
- příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí zhotovitel předpokládá realizaci této zakázky
- příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla

Za objednatele

Datum: _____

Místo: _____

Za zhotovitele

Datum: _____

Místo: _____

Bc. Martin Bednář
starosta

Ing. Jiří Válek
jednatel

Dokument je opatřen elektronickými podpisy.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb	
--	--

Stavba:	1	Rekonstrukce - modernizace objektu
Objekt:	5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
Rozpočet:	1	Stavební práce

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	MAVA spol. s r.o.	IČO: 48397555
	Sovova 1291/5	DIČ: CZ48397555
	703 00 Ostrava - Vítkovice	

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
-------------	--------

HSV			2 571 201,98
PSV			4 946 701,55
MON			1 930 544,45
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			48 000,00
Celkem			9 531 447,98

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 531 447,98 CZK
Základní DPH	21 %	2 001 604,08 CZK

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	11 533 052,06 CZK
--------------------------	--------------------------

Ostravě		dne	21.02.2022
			
MAVA spol. s r.o. / Sovov 703 00 Ostrava - Vítkovice, Cz			
+420 596 783 677 / info@mava-t.cz / fotovitele			
IČ: 48397555 / DIČ: CZ48397555			
www.mava-t.cz		Za objednatele	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			111 029,49	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			12 996,78	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			408 139,78	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			43 139,37	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			218 821,68	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 410,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			478 958,92	5
64	Výplně otvorů	HSV			191 722,96	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			56 375,05	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			75 612,91	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			366 021,45	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			105 694,21	1
711	Izolace proti vodě	PSV			267 949,96	3
713	Izolace tepelné	PSV			36 756,83	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			434 868,71	5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			852,00	0
728	Vzduchotechnika	PSV			1 800 093,00	19
730	Ústřední vytápění	PSV			297 895,00	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			246 226,00	3

767	Konstrukce zámečnické	PSV			170 724,46	2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			230 769,90	2
776	Podlahy povlakové	PSV			42 291,74	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			410 745,00	4
781	Obklady keramické	PSV			699 146,08	7
783	Nátěry	PSV			15 850,00	0
784	Malby	PSV			136 784,07	1
786	Zastiňující technika	PSV			3 286,80	0
799	Ostatní	PSV			152 462,00	2
M21	Elektromontáže	MON			1 930 544,45	20
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			501 279,38	5
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			48 000,00	1
Cena celkem					9 531 447,98	100

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111 029,49								
Díl: 1								
1	13971101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 3 s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	18,73125	1 637,01	30 663,24	800-1	RTS 21/II
		16,10000						
		1,08125						
		3,75000						
		podkladová : 2,50,0,0,0						
2	161101501R00	Směle přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádob na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, počítá se na m3, počítá se počet : 18,73,25	m3	18,73125	1 450,00	27 160,31	800-1	RTS 21/II
3	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla, počítá se na m3, počítá se počet : 18,73,25	m3	18,73125	105,49	1 975,96	800-1	RTS 21/II
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla, počítá se na m3, počítá se počet : 18,73,25	m3	280,98875	20,80	5 844,15	800-1	RTS 21/II
5	162201204R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kbelíkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádob na hromadu nebo do dopravního prostředku, počítá se na m3, počítá se počet : 18,73,25	m3	18,73125	393,00	7 361,38	800-1	RTS 21/II
6	162201211R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kbelíkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádob na hromadu nebo do dopravního prostředku, počítá se na m3, počítá se počet : 18,73,25	m3	37,46250	390,00	14 610,38	800-1	RTS 21/II
7	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 počítá se na m3, počítá se počet : 18,73,25	m3	18,73125	750,00	14 048,44	800-1	RTS 21/II
		18 731,25						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	18,73125	500,00	9 365,63	800-1	RTS 21/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 18,73125			m3	18,73125				
Díl: 2								
Základy a zvláštní zakládání						12 996,78		
9	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce	m3	0,53750	2 200,00	1 182,50	801-1	RTS 21/ II
prostory								
1pp : 2,15*2,5*0,1								
10	279311115R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25	m3	0,75000	6 210,00	4 657,50	801-4	RTS 21/ II
jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení								
1pp : 2,5*0,5*0,6								
11	274320040RA0	Základové pasy ze železobetonu včetně bednění z betonu C 20/25 (B 25), výztuž 90 kg/m3, šterkopiskový podklad 100 mm	m3	0,72000	9 939,97	7 156,78	AP-HSV	RTS 21/ II
výztuže, odbednění a podkladu ze šterkopísku.								
1pp : 2,5*0,48*0,6								
Díl: 3								
Svislé a kompletní konstrukce						408 139,78		
12	310271430R00	Zazdívka otvorů z pórobetonových tváric plochy do 0,25 m2, tloušťka zdiva 300 mm	kus	4,00000	551,00	2 204,00	801-4	RTS 21/ II
ve zdivu nadzákladovým, včetně pomocného pracovního lešení								
okno 1pp : 4								
13	311941111R00	Připojení zděných stěn ke konstrukci hmoždinkou	m	8,00000	252,50	2 020,00	801-1	RTS 21/ II
nerozovou kotvou ve spáře nového zdiva (4 ks/m spáry)								
Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.								
zazdívka dveří 1pp : 2*2								
zazdívka dveří 1np : 2*2								
14	317238121R00	Překlady keramické nadezdívka tlakové zóny plochých překlád šířky 145 mm	m	7,60000	145,51	1 105,88	801-1	RTS 21/ II
1/P : 1,3*2								
2/P : 1,6								
3/P : 1,2*2								
4/P : 1								
15	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 140 mm	t	0,10868	48 000,00	5 216,64	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	342090712R00	Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře dvoukřídlé, při hmotnosti jednoho křídla od 25 kg do 50 kg, v SDK příčce z UA profilů š. 50 mm, 2 x opláštěné	kus	2,00000	2 430,00	4 860,00	801-1	RTS 21/II
1np : 2				2,00000				
20	342255024R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení	m2	3,60000	734,00	2 642,40	801-1	RTS 21/II
zazdívková dveř 1np : 0,9*2				1,80000				
zazdívková dvíř 1np : 0,9*2				1,80000				
21	346244381R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami,	m2	3,42000	805,99	2 756,49	801-1	RTS 21/II
1/P : 1,3*2*0,15*3				1,17000				
2/P : 1,6*0,15*3				3,72000				
3/P : 1,2*2*0,15*3				1,08000				
4/P : 1*0,15*3				0,45000				
22	347015126R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 75, tloušťka stěny 95 mm, tloušťka desky 12,5, akustická protipožární impregnovaná, tl. izolace 40 mm,	m2	1,45750	890,00	1 297,18	801-1	RTS 21/II
Včetně:								
- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr								
- úpravy rohu, koutu a hran konstrukcí ze sádrokartonu								
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.								
1pp : 0,55*2,65				1,45750				
23	347015216R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 50, tloušťka stěny 77,5 mm, tloušťka desky 12,5, akustická protipožární impregnovaná, tl. izolace 40 mm,	m2	15,36500	1 046,99	16 087,00	801-1	RTS 21/II
Včetně:								
- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr								
- úpravy rohu, koutu a hran konstrukcí ze sádrokartonu								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.						
		15,135,00						
24	376311126R00	Dno šachet z betonu tl. do 20 cm, C 25/30 XA1	m3	0,21600	3 555,00	767,88		RTS 21/II
				0,21600				
25	376312126R00	Stěny šachet z betonu tl. do 20 cm, C 25/30 XA1	m3	0,34650	3 905,00	1 353,08		RTS 21/II
				0,34650				
26	376351112R00	Bednění stěn šachet oboustranné	m2	5,34000	447,50	2 389,65		RTS 21/II
				5,34000				
		43 139,37						
Díl: 4 Vodorovné konstrukce								
27	41121254R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 330 cm	kus	6,00000	305,50	1 833,00		RTS 21/II
28	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	1,35000	3 475,00	4 691,25	801-1	RTS 21/II
				1,35000				
29	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení s pomocným lešením	m2	17,50000	689,00	12 057,50	801-1	RTS 21/II
				17,50000				
30	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění s pomocným lešením	m2	17,50000	219,51	3 841,43	801-1	RTS 21/II
				17,50000				
31	411351901R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,06 m2 s pomocným lešením	kus	7,00000	587,00	4 109,00	801-1	RTS 21/II
				7,00000				
32	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.	t	0,16200	48 000,00	7 776,00	801-1	RTS 21/II
				0,16200				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	416093124R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek protipožárních desek impregnovaných proti vlhkosti, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace	m2	2,34000	869,00	2 033,46	801-1	RTS 21/ II
34	416091081R00	ocelová konstrukce 1PP : 0,45*(1,1*3+0,95*2) Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	2,34000	284,50	665,73	801-1	RTS 21/ II
35	59341732R	Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 2,34000 deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 299,0 cm; š = 29,0 cm; h = 14,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m2	kus	6,00000	1 022,00	6 132,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní								
36	602011141RT3	Omitka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	9,00000	150,00	1 350,00	801-1	RTS 21/ II
37	602016193R00	Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 9,00000 Omitka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí hloubková penetrace stěn akrylátová po jednotlivých vrstvách	m2	9,00000	75,00	675,00	801-1	RTS 21/ II
38	611421133R00	Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 9,00000 Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, doplnění omítek po betonávce : 3*(0,3+0,6+1,2+C.6+0,6+0,3+0,6+0,6)	m2	14,40000	503,00	7 243,20	801-1	RTS 21/ II
39	611421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnících a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	363,71000	219,01	79 656,13	801-4	RTS 21/ II
40	612421331R00	Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1pp : 2,9+37,6+8,3+27,3+12,9+14,4+12,8+13,7+7,4+21+13,3+3,5+1,8 1np : 61+8,1+11,6+1,5+7,8+1,4+8,1+18,31+1,2+2,5+2,9+19,1+21,7+18,9+2,7 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	647,61300	197,00	127 579,76	801-4	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm: a pro zatížení do 1,5 kPa.

6-7,3:300

41	612481211R01	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	9,00000	257,51	2 317,59	801-1	RTS 21/II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------

2,50000

4,50000

Díl: 62 Úpravy povrchů vnější

1 410,00

42	62001	Doplnění KZS kolem nových chrániček ve zdivu	soub	2,00000	705,00	1 410,00		I vlastní
----	-------	--	------	---------	--------	----------	--	-----------

2,00000

478 958,92

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

43 631312611R00 Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20,

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spar, bez zaplnění.

Typ:

S1: 1,07500

S2: 0,05100

S3: 0,04500

S4: 0,03500

S5: 0,03500

S6: 0,03500

S7: 0,03500

S8: 0,03500

S9: 0,03500

S10: 0,03500

S11: 0,03500

S12: 0,03500

S13: 0,03500

S14: 0,03500

S15: 0,03500

S16: 0,03500

S17: 0,03500

S18: 0,03500

S19: 0,03500

S20: 0,03500

S21: 0,03500

S22: 0,03500

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	631319163R00	Příplatek za přehlázení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 9,94980	m3	9,94980	694,00	6 905,16	801-1	RTS 21/II
47	631319171R00	Příplatek za střížení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 21,88750	m3	21,88750	384,50	8 415,74	801-1	RTS 21/II
48	631319173R00	Příplatek za střížení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 9,94980	m3	9,94980	192,50	1 915,34	801-1	RTS 21/II
49	631313611RT2	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 20 kg / m3 hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spár trvalým materiálem (634 60). 1pp : 80,5*0,12*1,03	m3	9,94980	4 058,00	40 376,29	801-1	RTS 21/II
50	631315621RT2	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 20 kg / m3 hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spár trvalým materiálem (634 60). Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. sokl pod zařízení :	m3	2,46411	4 098,00	10 097,92	801-1	RTS 21/II
51	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení sokl pod zařízení :	m2	4,85250	315,50	1 530,96	801-1	RTS 21/II
52	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 4,85250	m2	4,85250	101,50	492,53	801-1	RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
53	631361921RT3	Výstuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	1,11888	60 000,00	67 132,80	801-1	RTS 21/II
včetně distančních prvků								
				0,202176				
				0,55332				
				2,53352				
				0,01654				
				0,30571				
				0,03095				
				0,58254				
				0,04934				
54	631571010R00	Násep pod podlahy z kamenná bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	16,10000	716,00	11 527,60	801-1	RTS 21/II
pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,								
				16,10000				
55	632411105R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace	m2	363,71000	325,00	118 205,75	801-1	RTS 21/II
s rozprostřením a uhlazením								
				173,90000				
				186,81000				
56	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením	m2	363,71000	77,11	28 045,68	801-1	RTS 21/II
s rozprostřením a uhlazením								
				363,71000				
57	6311	Přístavení a pronájem čerpadla na beton	hod	16,00000	3 765,00	60 240,00		Vlastní
58	58344169R	šetrkodr' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	28,98000	390,00	11 302,20	SPCM	RTS 21/II
				28,98000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 64	Výplně otvorů							
59	642941211RT2	Stavební pouzdra pro posuvné dveře osazené do sádrokartonové přčky Sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, ukotvení pouzdra k nosné konstrukci přčky pomocí vrutů M 2 x 20, odstranění zaslepení pouzdra; tj. vika a polystyrenu z vnitřku pouzdra, upevnění vodícího trnu, vsazení vozíků do kolejniče, upevnění závěsných prvků na vozíky, vsazení brzdy a seřízení dojezdu, připevnění úchytů na horní hranu dveřního křídla, našroubování gumových dorazů na křídlo, zavěšení dveří. jednostranné pouzdro 700/1970 mm	kus	2,00000	8 880,00	17 760,00	801-1	RTS 21/ II
						191 722,96		

z pozinkovaného ocelového profilovaného plechu

1np : 1

1np : 1

1,00000

1,00000

60	642941211RT4	Stavební pouzdra pro posuvné dveře osazené do sádrokartonové přčky Sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, ukotvení pouzdra k nosné konstrukci přčky pomocí vrutů M 2 x 20, odstranění zaslepení pouzdra; tj. vika a polystyrenu z vnitřku pouzdra, upevnění vodícího trnu, vsazení vozíků do kolejniče, upevnění závěsných prvků na vozíky, vsazení brzdy a seřízení dojezdu, připevnění úchytů na horní hranu dveřního křídla, našroubování gumových dorazů na křídlo, zavěšení dveří. jednostranné pouzdro 900/1970 mm	kus	2,00000	10 250,00	20 500,00	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	-------	------------

z pozinkovaného ocelového profilovaného plechu

1np : 2

2,00000

61	642944212RT2	Osazení ocelových zárubní dvourámových konstrukce zásuvná tloušťka stěny 100 mm, posuv +/- 17 mm, včetně dodávky zárubně, š. průchodu 600 mm	kus	2,00000	4 250,00	8 500,00	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	------------

osazení ocelových dvourámových zárubní do stěnových konstrukcí staveb, především do hotových příček včetně omítky s příslušným stavebním rozměrem a hotovou podlahou

62	642944212RT4	Osazení ocelových zárubní dvourámových konstrukce zásuvná tloušťka stěny 100 mm, posuv +/- 17 mm, včetně dodávky zárubně, š. průchodu 800 mm	kus	1,00000	4 390,00	4 390,00	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
osazení ocelových dvourámových zárubní do sténových konstrukcí staveb, především do hotových příček včetně omítky s příslušným stavebním rozměrem a hotovou podlahou								
63	642944212RT5	Osazení ocelových zárubní dvourámových konstrukcí zásuvná tloušťka stěny 100 mm, posuv +/- 7 mm, včetně dodávky zárubně, š. průchodu 900 mm	kus	8,00000	4 690,00	37 520,00	801-1	RTS 21/ II
osazení ocelových dvourámových zárubní do sténových konstrukcí staveb, především do hotových příček včetně omítky s příslušným stavebním rozměrem a hotovou podlahou								
64	642944214RT3	Osazení ocelových zárubní dvourámových konstrukcí zásuvná tloušťka stěny 150 mm, posuv +/- 7 mm, včetně dodávky zárubně, š. průchodu 700 mm	kus	4,00000	4 474,99	17 899,96	801-1	RTS 21/ II
osazení ocelových dvourámových zárubní do sténových konstrukcí staveb, především do hotových příček včetně omítky s příslušným stavebním rozměrem a hotovou podlahou								
65	642944214RT4	Osazení ocelových zárubní dvourámových konstrukcí zásuvná tloušťka stěny 150 mm, posuv +/- 7 mm, včetně dodávky zárubně, š. průchodu 800 mm	kus	1,00000	4 980,00	4 980,00	801-1	RTS 21/ II
osazení ocelových dvourámových zárubní do sténových konstrukcí staveb, především do hotových příček včetně omítky s příslušným stavebním rozměrem a hotovou podlahou								
66	642944214RT5	Osazení ocelových zárubní dvourámových konstrukcí zásuvná tloušťka stěny 150 mm, posuv +/- 7 mm, včetně dodávky zárubně, š. průchodu 900 mm	kus	3,00000	4 519,00	13 557,00	801-1	RTS 21/ II
osazení ocelových dvourámových zárubní do sténových konstrukcí staveb, především do hotových příček včetně omítky s příslušným stavebním rozměrem a hotovou podlahou								
67	648991113RT5	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 400 mm	m	21,60000	585,00	12 636,00	801-1	RTS 21/ II
a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.								
1 p. 2,7 142,7								
68	64294531a	Osaz. zár. oc. 2rám., šroubovaných, tl. stěny 150mm, včetně dodávky zárubně, š. průchodu 1200 mm	kus	2,00000	8 350,00	16 700,00		Vlastní
69	64294531b	Osaz. zár. oc. 2rám., šroubovaných, tl. stěny 150mm, včetně dodávky zárubně, š. průchodu 1600 mm	kus	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
70	7622	Dveře plastové, barva bílá, dvojsklo	m2	1,80000	15 600,00	28 080,00		Vlastní
CELKEM								
							56 375,05	

Díl: 94 **Lešení a stavební výtahy**

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	94194111R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami pronájem lešení za den včetně kotvení	m2	21 822,60000	1,00	21 822,60	800-3	RTS 21/II

Odkaz na mn. položky: pořadí 72 : 363,71000'60

72	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomůcné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	363,71000	95,00	34 552,45	800-3	RTS 21/II
Díl: 95				75 612,91				

Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

73	95290111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání světla výška podlaží do 4 m	m2	363,71000	138,00	50 191,98	801-1	RTS 21/II
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

1pp : 2,9+37,6+8,3+27,3+12,0+14,4+12,9+13,7+4+21+13,3+3,5+1,8

1np : 61+8,1+1,6+1,5+7,0+1,4+0,1+18,3+1,2+2,5+2,9+19,1+21,7+13,9+2,7

74	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	363,71000	15,00	5 455,65	801-4	RTS 21/II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí: 73 : 363,71000

75	953981304R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do cihel plných, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemické kotvy dvousložková do dutých materiálů	kus	8,00000	199,01	1 592,08	801-4	RTS 21/II
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

ocel. výměna : 8

76	954124204R00	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady ocelových konstrukcí obklady ocelových nosníků do 500 x 500 mm 1x opláštění, speciální držák, třístranný, deska protipožární impregnovaná tloušťky 12,5 mm	m	5,40000	1 458,00	7 873,20	801-1	RTS 21/II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	-----------

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr.
- úpravy rohu, koutu a hran konstrukcí ze sádrokartonu,
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení ocelové konstrukce IPP : 2,7+2

5,40000

77	952122	Zakrytí stávajících podlah geotextilií, folií a sololitem, - ochrana stávajících podlah proti poškození	m2	150,00000	70,00	10 500,00		Vlastní
----	--------	---	----	-----------	-------	-----------	--	---------

Bourání konstrukcí

366 021,45

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1pp : 42,72+5,78+13,4+12,59+14,87+7		96,36000				
		1np : 121,6+16,9+2,4+1,2+1+0,1+16,3+1,2+2,5+2,5		175,90000				
84	965081702R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	157,17750	25,70	4 039,46	801-3	RTS 21/II
		1np : 11,7*2: 4,2*2+2 6*2+0,3*2+0,6*2+2,7*2+5,15*2+2,7*2+1,75*2+2,1*2+4,75*2		85,10000				
		1np :		72,07750				
		2,0*2+6,6*2+2,7*2+3 2+3*2+1,65*1,95+1,8+0,6+1,4+5,84+1,8+0,15+2,05+0,1+0,9+0,1+0,9*2+1 37*2: 3+2,05*2+1,8*2						
85	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	22,00000	16,70	367,40	801-3	RTS 21/II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		1pp : 12						
		1np : 10						
				12,00000				
				10,00000				
86	968072455R00	Vybourání a výjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	33,00000	376,51	12 424,83	801-3	RTS 21/II
		1pp : 0,9 2*9+0,8 2*2+0,6*2*2		21,30000				
		1np : 0,9*2*2+0,8 2*4+0,6*2		11,20000				
87	968072456R00	Vybourání a výjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	6,10000	291,00	1 775,10	801-3	RTS 21/II
		1np : 1,45*2+1,6*2		6,10000				
88	968083003R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 4 m2	m2	2,46900	162,00	399,98	801-3	RTS 21/II
		1pp : 0,6*0,6*2+1,1*0,53*3		2,46900				
89	968096002R00	Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 50 cm,	m	26,10000	49,20	1 284,12	801-3	RTS 21/II
		1pp : 0,6*2+1 1*3		4,50000				
		1np : 2,7*4+2,7*4		21,50000				
90	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm	m	50,00000	642,00	32 100,00	801-3	RTS 21/II
		podlaha 1pp : 50		50,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	971033431R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m ² , tloušťky do 150 mm	kus	6,00000	81,20	487,20	801-3	RTS 21/II

základovém nebo nadzákladovém,
 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).
 1,7 : 2
 2,1 : 1
 3,2 : 2
 4,7 : 1

92	971033621R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m ² , tloušťky do 100 mm	m ²	18,41000	128,00	2 356,48	801-3	RTS 21/II
----	--------------	--	----------------	----------	--------	----------	-------	-----------

základovém nebo nadzákladovém,
 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).
 13,55 : 5
 1,845 : 1

93	972055691R00	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách z dutých prefabrikátů plochy do 4 m ² , tloušťky přes 120 mm	m ³	2,23875	6 450,00	14 439,94	801-3	RTS 21/II
----	--------------	--	----------------	---------	----------	-----------	-------	-----------

bez odstranění podlahy a násypu,
 0,7 : 0,3 : 0,5 : 3 : 0,3 : 0,1 : 5
 0,5 : 1,05 : 0,15

94	975043111R00	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků pro osazení nosníků do výšky podchycení 3,5 m při zatížení hmotnosti do 750 kg/m	m	32,00000	442,00	14 144,00	801-3	RTS 21/II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

4 : 3

95	976085211R00	Vybourání mader, obřímk, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m ²	kus	6,00000	60,10	360,60	801-3	RTS 21/II
----	--------------	--	-----	---------	-------	--------	-------	-----------

1 : 2 : 3

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	97801141R00	Očištění omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 30 %	m2	363,71000	33,40	12 147,91	801-3	RTS 21/II
Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 333,71000								
97	978013141R00	Očištění omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	647,61300	30,00	19 428,39	801-3	RTS 21/II

1pp : 2,6*(14,3*2+2,9*2+4,75*2+2,9*2+0,15*2+2,7*2+4,75*2+3,4*2+0,55*2+4,75*2+2,7*2+11,7*2+4,2*2+2,7*2+0,25*2+0,3*2+5,1*2+0,6*2)

-(1,2*0,6*3+1,25*1,825*2+1,2*1,9*5)

0,25*(1,2*3+2*0,6*3+1,25*2+2*1,825*2+1,2*2*1,825)

-(0,9*2*2*5+1,2*2*2+0,9*2+0,3*2)

1np :

3,4*(15,05*2+1,4*2+0,6*2*4+0,6*2*2*1*2*2+0,35*2*9,5*2+1,7*2*4,03+3,3+1,35*2*2+0,9*2+2,0*5*2)

-(2,7*2,8*4+1,8*2+1*2+2,7*2*8*4+0,9*2+1,6*3)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

0,25*(2,7*4+2*2,8*4+1,8*2+1*2*2+2,7*4+2*2,0*4+0,9*2*2+1,8*3+2*1,8*3)

-(0,9*2*2+0,7*2*2+1*2*2)

98	978059511R00	Odkování a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2	m2	234,62000	235,00	55 135,70	801-3	RTS 21/II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,

1pp : 2,5*(1,81*2+3,55*2+4,25*2+1,81*2)

1np :

2*(1,5*2+1,1*2+2,7*2+0,9*2+0,3*2+0,9*2+1,4,3*2+9,05*2+0,6*4+0,93*2+3,6*2+3,2+3,15*2+2,9)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

1*0,9+1,5*(0,6+1,2)

Díl: 99 Staveništní přesun hmot								
99	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštíků výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	162,60648	650,00	105 694,21	801-4	RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 711							267 949,96	
100	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	383,60000	30,80	11 814,88	800-711	RTS 21/ II
101	711130101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho vodorovné, 1 vrstva	m2	369,40000	14,70	5 430,18	800-711	RTS 21/ II
102	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	303,10000	111,00	33 644,10	800-711	RTS 21/ II
103	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	92,57500	221,50	20 505,36	800-711	RTS 21/ II
104	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 2 vrstvy	m2	85,87500	18,50	1 588,69	800-711	RTS 21/ II
105	711212901R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní provedení	m2	165,73500	42,10	6 977,44	800-711	RTS 21/ II
106	711212002R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	165,73500	489,50	81 127,28	800-711	RTS 21/ II
107	711212601R00	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š 120 mm do spoje podlaha-stěna	m	130,60000	139,00	18 153,40	800-711	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O:	5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R:	1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SC : (2,35*2+1,25*2+0,9*2+0,9*2+0,9*2+3,1*2)+2,1*4,3 PA : (1,6*2+0,9*2+0,35*2+1,0*2+2,05*2+0,9*2+1,35*2*2)+2,1*4,4		54,90000 54,80000				
108	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 302,10000*1,05	m2	512,66250	168,50	86 383,63	SPCM	RTS 21/ II
109	998711202R00	Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 92,57500*2,1 Přesun hmot pro izolace proti vodě svle do 12 m 50 m vodorovné měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1 550,00000	1,50	2 325,00	800-711	RTS 21/ II
Díl: 713 Izolace tepelné								
110	713102111R00	Odstanění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm 1np : 8,8 (121,6+18,8+2,4+1,2+1+3,1+16,3+1,2+2,3+2,8)	m2	184,70000	15,99	2 953,35	800-713	RTS 21/ II
111	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu 1np : SB : 13,3 SC : 12,4+3,5+1,8 1np : PA : 1,5+1,4+8,1+1,2+2,9 PC : 3,1+11,6	m2	67,80000	38,90	2 637,42	800-713	RTS 21/ II
112	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, napeřání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. 1pp šachta : 0,55*1,2*3	m2	1,98000	171,00	338,58	800-713	RTS 21/ II
113	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie 1np : 19*1,1	m2	421,96000	40,70	17 173,77	800-713	RTS 21/ II
114	713191313R00	perlitové lože pro tepelnou izolaci, tl. 20 mm, včetně dodávky materiálu 1np : (61+8,1+11,3+1,5+7,8+1,4+6,1+18,1+1,2+2,5+18,1+2,7+18,9+2,7)*1,1	m2	216,70000 295,26000				
		perlitové lože pro tepelnou izolaci, tl. 20 mm, včetně dodávky materiálu	m2	67,80000	41,40	2 806,92		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		13,30000				
		2. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		10,70000				
		3. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		10,70000				
		4. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		10,70000				
		5. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		10,70000				
115	283754601R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m3	0,14850	3 625,00	538,31	SPCM	RTS 21/ II
		1. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		5,00000				
116	283754920R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch vroubkovaný; rovná hrana; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,571 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	36,54000	104,50	3 818,43	SPCM	RTS 21/ II
		1. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		5,00000				
		2. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		5,00000				
		3. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		5,00000				
		4. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		5,00000				
		5. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		5,00000				
117	283754921R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch vroubkovaný; rovná hrana; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,857 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	34,65000	157,00	5 440,05	SPCM	RTS 21/ II
		1. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		5,00000				
		2. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		5,00000				
		3. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		5,00000				
		4. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		5,00000				
		5. Úprava izolační tepelné izolace a povrch v kuchyni vlny na izolaci		5,00000				
118	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	%	350,00000	3,00	1 050,00	800-713	RTS 21/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				434 868,71		
119	7201	Zdravotechnika - dle samostatného rozpočtu	soub	1,00000	434 868,71	434 868,71		Vlastní
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				852,00		
120	721210812R00	Demontáž vpusti z kameniny, DN 70	kus	6,00000	142,00	852,00	800-721	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1np : 1		4,00000				
		1np : 2		2,00000				

Díl: 728	Vzduchotechnika							
121	7281	Vzduchotechnika - dle samostatného rozpočtu	soub	1,00000	1 800 093,00	1 800 093,00		Vlastní
Díl: 730	Ústřední vytápění							
122	7301	Vytápění objektu - dle samostatného rozpočtu	soub	1,00000	297 895,00	297 895,00		Vlastní
Díl: 766	Konstrukce truhlářské							
124	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	8,00000	643,00	5 144,00	800-766	RTS 21/ II
125	766661122R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	11,00000	665,00	7 315,00	800-766	RTS 21/ II
126	766661132R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	2,00000	1 087,00	2 174,00	800-766	RTS 21/ II
127	766661142R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,00000	1 109,00	1 109,00	800-766	RTS 21/ II
128	766670021R00	Montáž klíky a štítky	kus	22,00000	377,00	8 294,00	800-766	RTS 21/ II
		8+11+2+1		22,00000				
129	7661	Vnitřní jednokřídlové dveře plné, vč. kování a dveřních mřížek - dle PD	kus	39,00000	5 050,00	196 950,00		Vlastní
		0,0*2*2+0,7*3*0,7*2+2*0,8*2+8*0,9*2+0,9*2+0,9*2+1,2*2*2+1,0*2		39,00000				
130	7662	Demontáž a zpětná montáž zákrytu ústředního topení v 1NP	m	21,60000	900,00	19 440,00		Vlastní
		1np : 2,7*4+2,7*4		21,60000				
131	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	%	2 900,00000	2,00	5 800,00	800-766	RTS 21/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 767	Konstrukce zámečnické							
132	767137803R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových desek do suti	m2	11,14350	63,30	705,38	800-767	RTS 21/ II
		1np : 3,45* (0,93+1,6+0,5)		11,14350				
133	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	450,00000	48,70	21 915,00	800-767	RTS 21/ II
		cel. výměna : 450		450,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
134	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	150,80000	32,60	4 916,08	1800-767	RTS 21/ II
135	767001	Zadlažďovací poklop - ozn. V1	soub	1,00000	5 300,00	5 300,00		Vlastní
136	767002	Zadlažďovací poklop - ozn. V2	soub	3,00000	7 850,00	23 550,00		Vlastní
137	767003	Zadlažďovací poklop - ozn. V3	soub	1,00000	11 300,00	11 300,00		Vlastní
138	767004	Zadlažďovací poklop - ozn. V4	soub	1,00000	9 103,00	9 103,00		Vlastní
139	767005	D+M OCHRANNÉ NEREZOVÉ HRANY ROHŮ STĚN, L lišta 35x35 mm na chemické lepidlo - ozn V5	m	114,00000	400,00	45 600,00		Vlastní
140	767006	D+M Roleta s lamelou š. 77mm ve vodících lištách, rozměry otvoru 1,0x2,0m - ozn V6, elektro pohon 220V, vypínače IP66, možnost manuálního otevření klikou, D+M	m2	2,00000	14 500,00	29 000,00		Vlastní
141	767007	D+M Trubka pozinkovaná DN 300 mm, dl. 500 mm - ozn V8	soub	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
142	767008	D+M Trubka hranatá pozinkovaná 250/250 mm, dl. 500 mm - ozn V9	soub	1,00000	700,00	700,00		Vlastní
143	1338813a	Dodávka ocelové konstrukce vč. povrchové úpravy v 1PP - OK Výměna	t	0,45000	37 000,00	16 650,00		Vlastní
144	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	890,00000	1,50	1 335,00	800-767	RTS 21/ II
		50 m vodorovně						
						230 769,90		
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady							
145	632411904R00	Potěr ze suchých směsí naťer savých podkladů penetrační,	m2	157,70000	77,11	12 160,25	1801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
s rozproštěním a uhlazením								
Odkaz na m.n. položky pořadí 147 : 157,70000				157,70000				
146	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	157,70000	14,00	2 207,80	800-771	RTS 21/ II
Odkaz na m.n. položky pořadí 147 : 157,70000				157,70000				
147	771212117R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 600 x 600 mm do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů. 1.p : 2,9+37,6+0,3+27,3+12,9+14,1+2,8+13,7+7 4+3,5+1,3 1.p : 1,5+1,4+8,1+1,2+2,9	m2	157,70000	680,00	107 236,00	800-771	RTS 21/ II
148	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele 1.p : 2*2+5,1*2+2,7*2+4,75*2*2,7*2+4,75*2+4,75*2+1,45*2+5,1*2 1.p : 2,85*2+2,85*2	m	83,80000	146,00	12 234,80	800-771	RTS 21/ II
149	771577114RV1	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profilů přechodové eloxovaný hliník, dekorativní spojení dvou podlah různé výšky, připevnění na narážecí profil, výška profilu 6,5-10 mm, šířka profilu 40 mm V7 : 0,6*2+0,7*3+0,9*2+0,9*3+1,2	m	8,80000	538,01	4 734,49	800-771	RTS 21/ II
150	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. Odkaz na m.n. položky pořadí 145 : 83,00000	m	83,80000	54,80	4 592,24	800-771	RTS 21/ II
151	59763000a	Dlažba dle výběru investora	m2	174,38400	480,00	83 704,32		Vlastní
Odkaz na m.n. položky pořadí 147 : 157,70000				157,70000				
152	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 600,00000	1,50	3 900,00	800-771	RTS 21/ II
Díl: 776 Podlahy povlakové								
153	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem	m2	33,00000	6,80	224,40	800-775	RTS 21/ II
položky neobsahují žádný materiál								
						42 291,74		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
154	776401800R00	Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	13,40000	13,20	176,88	800-775	RTS 21/ II
155	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíků	m	42,60000	98,00	4 174,80	800-775	RTS 21/ II
156	776421300R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu ukončení krytiny u stěny fabionem do v. 100 mm	m	7,20000	130,51	939,67	800-775	RTS 21/ II
157	776511820R00	Odstanění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	8,08000	96,10	776,49	800-775	RTS 21/ II
158	776521200R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastových dílců z PVC nebo vinylu, montáž	m2	33,00000	364,00	12 012,00	800-775	RTS 21/ II
159	77610112a	Provedení penetrace podkladu pod povlak podlahy vč. penetrace	m2	33,00000	14,00	462,00		Vlastní
160	28410302R	podlahovina PVC lamely; š = 228,0 mm; l = 1 220 mm; tl. 2,00 mm; povrch. úprava PU lak; protiskluzná; oblast komerční	m2	36,30000	485,00	17 605,50	SPCM	RTS 21/ II
161	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	2 960,00000	2,00	5 920,00	800-775	RTS 21/ II
Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot					410 745,00		
162	777811201R00	Podlaha litá polyuretanová pro parkovací plochy, garáže, medicínský průmysl, automobilový průmysl, podlahy skladů a nákupní centra, skladba: penetrace, polyuretanová pryskyřičná stěrka prosypaná křemičitým pískem, uzavírací nátěr	m2	151,80000	2 650,00	402 270,00	800-773	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O:	5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R:	1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně penetrace podkladu, nosné vrstvy prosypané křemičitým pískem a uzavírací vrstvy. PB : 01+7,8+18,1+2,5+19,1+21,7+13,9+2,7						
163	777615113R00	Nátěr epoxidový, podlah betonových, 1 x SA : 21	m2	151,80000	21,00000	350,00	7 350,00	800-773 RTS 21/ II
164	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	21 00000	1,50		1 125,00	800-773 RTS 21/ II

Díl: 781	Obklady keramické					699 146,08		
165	602016193R00	Omitka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí hloubková penetrace stěn akrylátova po jednotlivých vrstvách	m2	620,35800	75,00		46 526,85	801-1 RTS 21/ II

166	781475114R00	Odkaz na mn. položky pořadí 163 : S20,35800 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	620,35800	650,00		403 232,70	800-771 RTS 21/ II
		1pp : 2,1*(2,7*2+1,25*2+0,9*2*2,2*3,1*2+4,15*2+1,5*2+2,45*2+5,7*2+5,1*2) 1,2*(2,1+2,6+5,4+0,3*2+2,6+4,2+4,2+10,35+4,2) 1np : 2,1*(5,7*2+1,15*2+0,33*2+5,41*2+0,2*2+1,50*2+0,15+0,3*2+1,2+0,45+0,6+0,3+3,2*2+0,2)		620,35800 620,35800 122,85000 15,50000 131,58300				

167	781497121R00	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 6 mm, 1pp : 0,8*2*2+0,8*2*2+1,2*2*12+0,8*2*2+1,2*2*2) 1np : (1*2*2)+1*(0,9*2*2)*2+1,2*2*2+1,2*16+0,7*2*2+0,7*2*2*2*3	m	123,60000	350,00		43 260,00	800-771 RTS 21/ II
168	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiéř; barva bílá, mat	m2	53,20000 73,40000				

169	998781202R00	Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 620,35300*1,05 Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	651,37530 651,37530	310,00		201 926,53	SPCM RTS 21/ II
-----	--------------	---	---	------------------------	--------	--	------------	-----------------

Díl: 783	Natěry						4 200,00	800-771 RTS 21/ II
					1,50		15 850,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
170,783001		Nátěr stávajícího zábradlí, očištění + 1x základní + 2x syntetický nátěr	soub	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
171 7831		Očištění a nátěr ocel. zárubní 1xzáklad+2xemail	kus	23,00000	450,00	10 350,00		Vlastní
Cena celkem:						25 850,00		
Díl: 784						136 784,07		

Díl: 784	Malby							
172 78402801R00	Odstřanění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	1 011,32300	32,81	33 181,51	800-784	RTS 21/ II	
Cena celkem: 33 181,51								

173 784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplísňová, jednonásobná	m2	833,48800	29,30	24 421,20	800-784	RTS 21/ II	
Cena celkem: 24 421,20								

174 784195322R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, barevné, dvojnásobné	m2	833,48800	95,00	79 181,36	800-784	RTS 21/ II	
Cena celkem: 79 181,36								

175 786001	Zastíhující technika	m2	0,72000	4 565,00	3 286,80		Vlastní	
Cena celkem: 3 286,80								

Díl: 799	Ostatní							
176 799001	Práškový hasicí přístroj 6kg, 21A	soub	1,00000	820,00	820,00		Vlastní	
177 799002	Přenosný hasicí přístroj CO2 5 55B	soub	2,00000	1 986,00	3 972,00		Vlastní	
178 799003	Stavební přípomoc	hod	160,00000	350,00	56 000,00		Vlastní	
179 799004	D+M VYBAVENÍ UMYVÁRNY	soub	1,00000	4 300,00	4 300,00		Vlastní	
Cena celkem: 64 092,00								

180 799005	D+M VYBAVENÍ WC	soub	2,00000	7 890,00	15 780,00		Vlastní	
181 799006	D+M VYBAVENÍ KANCELÁŘE	soub	1,00000	17 690,00	17 690,00		Vlastní	
Cena celkem: 33 470,00								

182 799007	D+M VYBAVENÍ KUCHYNĚ	soub	1,00000	17 690,00	17 690,00		Vlastní	
Cena celkem: 33 470,00								

183 799008	D+M VYBAVENÍ KUCHYNĚ	soub	1,00000	17 690,00	17 690,00		Vlastní	
Cena celkem: 33 470,00								

184 799009	D+M VYBAVENÍ KUCHYNĚ	soub	1,00000	17 690,00	17 690,00		Vlastní	
Cena celkem: 33 470,00								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
182	799007	D+M VYBAVENÍ ŠATNY 1x nerez dávkovač na mýdlo, 1x zrcadlo na umyvadlo 700/1000mm. 2x odpadkový koš (umyvadlo, stůl), 1x zásobník na papírové ručníky, laminátový pracovní stůl s kovovou podnoží 700/1400mm s pojízdným zásuvkovým boxem, kancelářská židle otočná	soub	1,00000	53 900,00	53 900,00		Vlastní
		Plechové zdvojené šatní skříňky 500/600/2000mm pro ukládání čistého a špinavého oděvu, s cylindrickým zámkem, na nožkách (celkem 9ks), samostatná dřevěná lavice s kovovou podnoží 400/1000mm (celkem 2x). 18x nerezový háček, 1x odpadkový koš						
Díl: M21	Elektromontáže					1 930 544,45		
183	211	Elektroinstalace - dle samostatného rozpočtu	soub	1,00000	1 930 544,45	1 930 544,45		Vlastní
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					501 279,38		
184	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	156,06456	671,00	104 719,32	801-3	RTS 21/ II
185	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	156,06456	225,00	35 114,53	801-3	RTS 21/ II
186	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 560,64560	15,70	24 502,14	801-3	RTS 21/ II
187	979990107R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	156,06456	1 600,00	249 703,30	801-3	RTS 21/ II
188	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložení na normální dopravní prostředek.	t	156,06456	285,00	44 478,40	800-2	RTS 21/ II

189	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehozením k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m.	t	312,12912	137,00	42 761,69	800-2	RTS 21/ II
Díl: VN	Vedlejší náklady					35 000,00		
190	00512401a	Díleňská dokumentace ocelové konstrukce	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
191	00512401b	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby						
		Díleňská dokumentace výstuže pro ŽB konstrukce	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
192	005121 R	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	32 000,00	32 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1	Rekonstrukce - modernizace objektu
O: 5	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava
R: 1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Všechny náklady spojené s vyburčováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
193	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla.								
Díl: ON	Ostatní náklady					48 000,00		
194	005112	Prohlídka stavby statikem	Soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
195	005112	Koordináční práce s provozovatelem objektu	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
196	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
197	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
198	VRN91-61	Zpracování fotodokumentace : A) fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací, B) fotodokumentace průběhu realizace stavby C) fotodokumentace dokončeného díla.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
Celkem						9 531 447,98		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021_9
Stavba: Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava ZTI

KSO:
Místo: Ostrava Jih

CC-CZ:
Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:
ÚMOb Ostrava Jih

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MAVA spol. s r.o., Sovova 1291/5, 703 00 Ostrava-Vítkovice

IČ: 48397555
DIČ: CZ48397555

Projektant:
BKB metal

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. K. Gebauer

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			434 868,71
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	434 868,71	91 322,43
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			526 191,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč
MAVA spol. s r. o.

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: 21.02.2022



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021_9

Stavba: Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava ZTI

Místo: Ostrava Jih

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: ÚMOb Ostrava Jih

Projektant: BKB metal

Uchazeč: MAVa spol. s r.o., Sovova 1291/5, 703 00 Ostrava-Vitkovice

Zpracovatel:

Ing. K. Gebauer

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		434 868,71	526 191,14
2021_9	Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava ZTI	434 868,71	526 191,14

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava ZTI

KSO:
Místo: Ostrava Jih

CC-CZ:
Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:
ÚMOB Ostrava Jih

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MAVA spol. s r.o., Sovova 1291/5, 703 00 Ostrava-Vítkovice

IČ: 48397555
DIČ: CZ48397555

Projektant:
BKB metal

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. K. Gebauer

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			434 868,71
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	434 868,71	21,00%	91 322,43
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			526 191,14
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

MAVA spol. s r.o.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava ZTI

Místo: Ostrava Jih

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: ÚMOB Ostrava Jih

Projektant: BKB metal

Uchazeč: MAVA spol. s r.o., Sovova 1291/5, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Zpracovatel: Ing. K. Gebauer

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

434 868,71

HSV - Práce a dodávky HSV

135 655,09

1 - Zemní práce

105 141,89

4 - Vodorovné konstrukce

15 273,92

8 - Trubní vedení

21 397,03

998 - Přesun hmot

16 044,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

25 352,60

997 - Přesun sutě

5 160,60

PSV - Práce a dodávky PSV

299 213,62

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

92 102,07

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

127 628,27

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

7 374,77

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

72 108,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr. E. Lukášové, Ostrava ZTI

Místo: Ostrava Jih

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: ÚMOB Ostrava Jih

Projektant: BKB metal

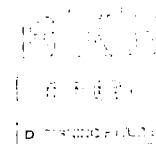
Uchazeč: MAVA spol. s r.o., Sovova 1291/5, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Zpracovatel: Ing. K. Gebauer

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							434 868,71
D	HSV		Práce a dodávky HSV				135 655,09
D	1		Zemní práce				105 141,89
1	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	18,673	1 200,00	22 407,60
2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	18,673	127,00	2 371,47
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	18,673	264,49	4 938,82
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,673	16,31	304,56
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	33,611	350,00	11 763,85
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	13,873	351,00	4 869,42
7	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	22,197	260,00	5 771,22
D	4		Vodorovné konstrukce				15 273,92
8	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,800	1 258,00	6 038,40
9	K	452323151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	1,500	2 665,01	3 997,52
10	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	12,000	436,50	5 238,00
D	8		Trubní vedení				21 397,03
14	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost tříd SN 4 DN 110	m	20,000	136,00	2 720,00
16	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost tříd SN 4 DN 125	m	15,000	198,00	2 970,00
93	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost tříd SN 4 DN 160	m	30,000	350,00	10 500,00
111	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost tříd SN 4 DN 200	m	7,000	490,00	3 430,00
19	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	35,000	21,50	752,50
20	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	37,000	27,69	1 024,53
D	998		Přesun hmot				16 044,00
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	22,920	700,00	16 044,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 352,60
96	K	972055131	Vybourání otvorů ve strozech nebo klenbách železobetonových ve strozech z dutých prefabrikátů, plochv do 0,0225 m ² , tl. do 120 mm	kus	41,000	84,60	3 468,60
94	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 70 mm	m	60,000	84,20	5 052,00
95	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	14,000	238,00	3 332,00
24	K	97xxxxx1	Vyčerpání a následné vyčištění Lapolu vč. drobných oprav	soubor	1,000	13 500,00	13 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	997		Přesun sutě				5 160,60
97	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výškv přes 6 do 9 m	t	1,128	2 500,00	2 820,00
26	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,152	25,00	253,80
27	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného	t	1,128	1 850,00	2 086,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				299 213,62
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				92 102,07
28	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	40,000	157,50	6 300,00
114	K	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	3,000	219,50	658,50
112	K	721140913	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 75	kus	2,000	591,00	1 182,00
30	K	721140915	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	3,000	678,00	2 034,00
113	K	721140916	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	1,000	876,00	876,00
98	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75	m	50,000	11,80	590,00
32	K	721174024	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 70	m	39,000	380,00	14 820,00
33	K	721174025	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 100	m	70,000	485,00	33 950,00
115	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125	m	3,000	500,00	1 500,00
35	K	721174043	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) připojovací DN 50	m	30,000	300,00	9 000,00
38	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	76,40	152,80
39	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	22,000	84,70	1 863,40
40	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	13,000	125,99	1 637,87
99	K	721211403	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem	kus	3,000	1 750,00	5 250,00
41	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 (HL 317) mřížka nerez 138x138	kus	3,000	1 900,00	5 700,00
42	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	125,000	28,70	3 587,50
43	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	%	1500	2,00	3 000,00
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				127 628,27
44	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm	m	200,000	19,80	3 960,00
45	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm	m	40,000	31,60	1 264,00
107	K	722171932	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 16 do 20 mm	kus	13,000	133,99	1 741,87
108	K	722171933	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 20 do 25 mm	kus	9,000	148,50	1 336,50
46	K	722171934	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 25 do 32 mm	kus	2,000	173,00	346,00
105	K	7221740010	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) PP-RCT D 32 x 4,4 mm	m	10,000	370,00	3 700,00
47	K	722174008	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze FIBER BASALT PLUS D 20 x 2,8 mm	m	54,000	245,00	13 230,00
48	K	722174009	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) PP-RCT D 25 x 3,5 mm	m	34,000	300,00	10 200,00
106	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	87,000	220,00	19 140,00
50	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	38,000	280,00	10 640,00
52	K	722181211	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	107,000	40,00	4 280,00
53	K	722181212	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	66,000	40,00	2 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	34,000	81,80	2 781,20
55	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	39,000	87,70	3 420,30
56	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	4,000	150,00	600,00
57	K	722220121	Armatury s jedním závitom nástěnky pro baterii G 1/2	pár	5,000	415,00	2 075,00
59	K	722232043	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1/2	kus	7,000	200,00	1 400,00
60	K	722232044	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 3/4	kus	1,000	270,00	270,00
109	K	722232061	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2	kus	6,000	340,00	2 040,00
110	K	722232062	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4	kus	14,000	440,00	6 160,00
62	K	722232171	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C rohové plnopřítokové vnější a vnitřní závit (R 780 Giacomini) G 1/2	kus	27,000	350,00	9 450,00
63	K	722232222	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C rohové plnopřítokové 2x vnější (R 782 Giacomini) G 3/4	kus	15,000	470,00	7 050,00
64	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	223,000	44,00	9 812,00
65	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	223,000	31,80	7 091,40
66	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	%	1500	2,00	3 000,00
D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				7 374,77
67	K	723120804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových do DN 25	m	3,000	42,69	128,07
101	K	723120805	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50	m	6,000	123,00	738,00
102	K	723120809	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	16,000	126,00	2 016,00
103	K	723160819	Demontáž přípojek k plynůměrům spojovaných na závit s ochozem G 3	pár	1,000	413,50	413,50
68	K	723190901	Ópravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí	kus	1,000	34,20	34,20
104	K	723260802	Demontáž plynoměru maximální průtok Q (m3/hod) do 65 m3/h	kus	1,000	1 045,00	1 045,00
73	K	998723202	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	%	1500	2,00	3 000,00
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				72 108,51
74	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	1,000	225,00	225,00
75	K	725111131	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené	soubor	3,000	2 100,00	6 300,00
76	K	725112171	Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný, včetně sedátka	soubor	2,000	4 700,00	9 400,00
77	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	3,000	145,50	436,50
78	K	725211602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	4,000	1 850,00	7 400,00
100	K	725241218.TKO	Vanička sprchová z litého polymerního materiálu obdélková TEIKO DRACO 1200x900 mm	soubor	1,000	8 900,00	8 900,00
81	K	725330820	Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	soubor	1,000	217,01	217,01
82	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	3,000	4 900,00	14 700,00
83	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	9,000	170,00	1 530,00
84	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	5,000	60,00	300,00
86	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000	1 600,00	4 800,00
88	K	725822613	Baterie umyvadelové stojánkové pákové s výpustí	soubor	4,000	1 950,00	7 800,00
89	K	725841312	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
90	K	725841332	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pohyblivým držákem	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00
92	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	%	1500	2,00	3 000,00



SPECIFIKACE MATERIÁLU

INVESTOR: ÚMOB Ostrava JIH

PROJEKT: Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ MUDr.
E.Lukášové, Ostrava

ČÁST: D.1.4.2 Vzduchotechnika

STUPEŇ: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

VYPRACOVAL: ING. ONDŘEJ CÍČÁK

KONTROLOVAL: ING. DANIEL RYBA

VEDOUcí PROJEKTU: ING. JAN ŠPUNDA

DATUM: 06/2021

POČET STRAN: 10

ZAKÁZKA: 21-4763

ARCHIVNÍ ČÍSLO:

BKB-SM-7082

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
<i>Projekty a dokumentace byla konzultována s výrobcem VZT izraelští a k. v. t. nejvyšších kval. úrovní REMAK a.s. Toto zařízení je použito v projektu z důvodů prostorové instalace. Obecná specifikace VZT jednotek je přílohou technické zprávy.</i> <i>V případě výběru zařízení od jiného výrobce, projektant VZT požaduje, aby parametry zařízení byly stejné popř. i vyšší kvalita, není třeba, než od uváděného výrobce REMAK a.s., Multivac.</i>								
Zařízení č. 1 - Vzduchotechnika kuchyně								
1.1	REMAK	Vzduchotechnická kompaktní jednotka X, dodavatel: REMAK, přívod - ventilátor (8650m3/hod), ohřivač 43,35kW (voda 70/50°C), příprava na chlazení, rekuperátor glykolový okruž- ZZT 69%, filtr F7, klapka, odvod - filtr G3/ISO Coarse 50% + M5/ISO ePM 10 nad 60%, rekuperátor, ventilátor (86500m3/hod), vnitřní provedení. Zařízení ve shodě s požadavky ErP 2018, jednotky vyráběny a vyvinuty v souladu s certifikovaným systémem řízení jakosti ISO 9001:2001, výpočtový software výrobce pro návrh VZT jednotek validován nezávislou autoritou, která tyto validace provádí dlouhodobě a je schopna zajistit jejich opakovatelnost, například Eurovent Certita Certification.	ks	1	555 000	555 000		
1.2		Protidešťová žaluzie 1000x600 mm	ks	1	2 650	2 650		
1.3		Protidešťová žaluzie 1120x500 mm	ks	1	2 650	2 650		
1.4		Kulisový tlumič hluku 1550/860-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 12-15dB)	kpl	1	15 800	15 800		
1.5		Kulisový tlumič hluku 710/860-1200 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 12-15dB)	kpl	1	12 500	12 500		
1.6		Kulisový tlumič hluku 800/800-1500 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 12-15dB)	kpl	2	13 350	26 700		
1.7		Regulační klapka ruční d355, pozink	ks	3	1 781	5 343		
1.8		Regulační klapka ruční d315, pozink	ks	1	1 538	1 538		

pozice	dod. výroby	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
1.24		<u>Vzduchotechnické potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO)</u> Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160) a montážního materiálu bm	7		555	3 885		
1.25		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR200) a montážního materiálu bm	1		760	760		
1.26		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR280) a montážního materiálu bm	3		760	2 280		
1.27		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč.montáže (KR315) a montážního materiálu bm	4		851	3 404		
1.28		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč.montáže (KR355) a montážního materiálu bm	6		851	5 106		
Zařízení č.1 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)						15 435		

4

pozice	dod. výroby	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
<u>Glykolový okruh</u>								
1.29		Oběhové čerpadlo H=30 m, M=3,17 m³/h, U=1x230 V, P=1,2 kW	ks	1	16 550	16 550		
1.30		Kompensátor pryžový	ks	6	850	5 100		
1.31		Kulový kohout 1"	ks	3	1 690	5 070		
1.32		Vyvažovací ventil STAD 1"	ks	1	2 455	2 455		
1.33		Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	4	350	1 400		
1.34		Pojišťovací ventil, 3 bar	ks	1	951	951		
1.35		ODDĚLOVACÍ NÁDOBA OBJEM 8 l, PRO GLYKOLOVÉ SMĚSI DO 50% ,REFERENČNÍ TYP IMI TA DD 8.10	kpl	1	2 360	2 360		
1.36		EXPANZNÍ NÁDOBA OBJEM 12 l, PRO GLYKOLOVÉ SMĚSI DO 50% ,REFERENČNÍ TYP IMI TA SD 12.3	kpl	2	2 963	5 926		
1.37		Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	1	250	250		
1.38		Filtr 1"	ks	1	235	235		
1.39		Teploměr stojánkový	ks	2	1 150	2 300		
1.40		Manometr	ks	1	1 100	1 100		
1.41		Potrubí Cu 28x1,5 mm	bm	8	235	1 880		
1.42		Etylenglykol 35%	l	150	120	18 000		
1.43		Tepelná izolace, 30 mm	kpl	1	13 000	13 000		
Zařízení č.1 - glykolový okruh celkem (bez DPH)						76 577		
Zařízení č.1 - CELKEM (bez DPH)								1 010 822

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Zařízení č.2 - Vzduchotechnika skladů a přípraven								
2.1	REMAK	Vzduchotechnická jednotka Cake VZ1 vnitřní provedení přívod - ventilátor (710m3/hod), el. ohřivač (2kW), rekuperátor - ZZT 89%, filtr, klapka, odvod - filtr, rekuperátor, ventilátor (710m3/hod). Zařízení ve shodě s ErP 2018	ks	1	137 000	137 000		
2.2		<i>neobsazeno</i>						
2.3		Kulisový tlumič hluku 400/200-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 12-15dB)	kpl	1	7 200	7 200		
2.4		Kulisový tlumič hluku 315/200-900 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 12-15dB)	kpl	1	7 000	7 000		
2.5		Tlumič hluku KR 250 mm délky 0,6 m	ks	1	2 226	2 226		
2.6		Tlumič hluku KR 160 mm délky 1 m	ks	2	2 294	4 588		
2.7		Protidešťová žaluzie 200x200 mm	ks	1	1 541	1 541		
2.8		Protidešťová žaluzie KR 250 mm	ks	1	2 626	2 626		
2.9		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	4	935	3 740		
2.10		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	3	1 035	3 105		
2.11		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	3	955	2 865		
2.12		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 625x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	1	1 250	1 250		
2.13		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 825x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	1	1 980	1 980		
2.14		Regulační klapka ruční d160, pozink	ks	8	850	6 800		
2.15		Montáž pozice 2.1-2.14	kpl	1	20 000	20 000		
Zařízení č.2 - Větrání přístavku haly (bez DPH)						201 921		

2023.01.13
14:53:09

pozice	dod. výroby	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
1.20		VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I. materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (40%tvar), vč. Montáže	bm	8	2 750	22 000		
1.23		neobsazeno						
		Zařízení č.2 - Potrubí čtyřhranné celkem (bez DPH)				22 000		
2.10		VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I. materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO...) Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vlnuté, průměru přes	bm	57	552	31 464		
2.11		100 do 200mm, vč.montáže (KR160) Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vlnuté, průměru přes	bm	4	690	2 760		
2.16		200 do 300mm, vč.montáže (KR250) neobsazeno						
		Zařízení č.2 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)				34 224		
		Zařízení č.2 - CELKEM (bez DPH)				258 145		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Zařízení č.3 - Vzduchotechnika chlazeného skladu								
3.1		Ventilátor CK315C - EC, d315 mm, 1500 m3/hod	ks	2	12 690	25 380		
3.2		Tlumič hluku KR 355 mm délky 0,6 m	ks	2	3 560	7 120		
3.3		Protidešťová žaluzie KR 355 mm	ks	2	2 356	4 712		
3.4		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 825x150, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	6	2 100	12 600		
3.5		Stěnová mřížka 800x400 mm	ks	2	1 356	2 712		
3.6		Montáž pozice 3.1-3.5	kpl	1	7 500	7 500		
Zařízení č.3 - Vzduchotechnika chlazeného skladu (bez DPH)						60 024		
VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I. materiál: pozinkovaný plech tl.min.0.8 (např. SPIRO...)								
3.7		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR355) a montážního materiálu	bm	14	851	11 914		
Zařízení č.3 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)						11 914		
Zařízení č.3 - CELKEM (bez DPH)						71 938		

2023
10.10.2023
10.10.2023

pozice	dod. výroby	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Hmotnost (kg)	
						m.j.	celkem

Zařízení č. 4 - Větrání místností WC a výlevky v 1.NP

4.1		Ventilátor nástěnný se zpětnou klapkou 30a 80 m3/hod kr 100 mm	ks	2	3 278	6 556	
4.2		Protidešťová žaluzie KR 100 mm	ks	2	190	380	
4.3		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR100) a montážního materiálu	bm	1	552	552	
4.4		neobsazeno					
4.5		Montáž pozice 4.1-4.3	kpl	1	1 500	1 500	
Zařízení č.4 - Větrání místností WC a výlevky v 1.NP (bez DPH)						8 988	

Měření a regulace VZT							
5.1	REMAK	kompletní MaR pro pol.č.1.1 - řídicí jednotka VCS, řízení ohřivače a chladiče, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, glykolový okruh, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 10m.	kpl	1	91 500	91 500	
5.2	REMAK	kompletní MaR pro pol.č.2.1 - řídicí jednotka VCS, řízení ohřivače , protimrazová ochrana, servopohony, snímače, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 10m.	kpl	1	89 000	89 000	
Měření a regulace VZT - celkem (bez DPH)						180 500	

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK								
6.1		Pomocné ocel.konstrukce	kg	160	150	24 000		
6.2		Těsnící, spoj.materiál	kg	50	100	5 000		
Montážní, těsnící a spoj. materiál - celkem (bez DPH)						29 000		
Izolace								
7.1		Izolace VZT potrubí tepelná (izol. desky tl 8cm včetně Al folie) m2 - kompletní vzt potrubí na přívodu		126	1 200	151 200		
Izolace VZT - celkem (bez DPH)						151 200		
Demontáže								
8.1		Demontáž stávající VZT a potrubí	kpl	1,000	45 000,00	45 000		
Demontáže - celkem (bez DPH)						45 000		
Stavební práce								
9.1		Průraz ve stěně KR160-400 včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	12,000	1 350,00	16 200		
9.1		Průraz ve stěně čtyřhraný včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	3,000	2 500,00	7 500		
Stavební - celkem (bez DPH)						23 700		

pozice	dod. výroby	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková		Hmotnost (kg)	
						m.j.		m.j.	celkem
HZZ (hodinové zúčtovací sazby)									
10.1									
		Zprovoznění, zaregulování systémů	hod	20,000	800,00		16 000		
10.2		Součinnost s dodavatelem MaR	hod	16,000	300,00		4 800		
HZZ (hodinové zúčtovací sazby) - celkem (bez DPH)							20 800		
VZDUCHOTECHNIKA - CELKEM (bez DPH)									
							1 800 093		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotkov	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Vytápění - napojení VZT								
1.1		Kulový kohout DN 25	ks	2	334	668		
1.2		Kulový kohout DN 25 s vypouštěním	ks	2	374	748		
1.3		Ocelové potrubí 1" včetně tvarovek a montáže	bm	15	690	10 350		
1.4		Tepelná izolace tl. 30 mm	bm	15	160	2 400		
1.5		<i>neobsazeno</i>						
Komponenty celkem (bez DPH)						14 166		
Vytápění - technická místnost - CELKEM (bez DPH)								
14 166								
Otopná tělesa a armatury								
2.1	KORADO	RADIK KLASIK R20 500 (White RAL 9016)	ks	1	2 356	2 356		
2.2	KORADO	RADIK KLASIK R21 500 (White RAL 9016)	ks	1	2 560	2 560		
2.3	KORADO	RADIK KLASIK R21 1000 (White RAL 9016)	ks	1	3 500	3 500		
2.4	KORADO	RADIK KLASIK R22 1000 (White RAL 9016)	ks	6	4 350	26 100		
2.5	KORADO	KORALUX linear classic M 1500x750(White RAL 9016)	ks	1	6 280	6 280		
2.6	KORADO	Topná tyč s regulací 800 W pro koupelnové těleso	ks	1	1 230	1 230		
2.7	KORADO	Armatura přímo pro koupelnové těleso s termostatickou hlavici	ks	1	1 500	1 500		
2.8		Termostatická hlavice bílá	ks	9	550	4 950		
2.9		Kulový kohout DN 50	ks	4	554	2 216		
2.10		Kulový kohout DN 25 s vypouštěním	ks	2	374	748		
2.11		Kulový kohout DN 20 s vypouštěním	ks	6	340	2 040		
2.12		Kulový kohout DN 15 s vypouštěním	ks	4	292	1 168		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotkov	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Otopná tělesa - CELKEM (bez DPH)							54 648	
Ocelové potrubí								
5.2		Ocelové potrubí DN 50, včetně tvarovek, montáže	bm	75	570	42 750		
5.4		Ocelové potrubí DN 25, včetně tvarovek, montáže	bm	19	470	8 930		
5.5		Ocelové potrubí DN 20, včetně tvarovek, montáže	bm	46	450	20 700		
5.6		Ocelové potrubí DN 15, včetně tvarovek, montáže	bm	62	350	21 700		
Ocelové potrubí celkem (bez DPH)							94 080	
Tepelné izolace								
6.1		Tepelná izolace tl. 40 mm d = 52 mm	bm	75	220	16 500		
6.3		Tepelná izolace tl. 30 mm d = 28 mm	bm	19	175	3 325		
6.4		Tepelná izolace tl. 30 mm d = 22 mm	bm	46	160	7 360		
6.5		Tepelná izolace tl. 20 mm d = 18 mm	bm	52	133	6 916		
Tepelné izolace celkem (bez DPH)							34 101	
Stavební část								
Průraz ve stěně 100/100 včetně finální úpravy			kpl	10	550	5 500		
(zapravení omítky, malba)								
Průraz ve stropě KR120 včetně finální úpravy			kpl	1	800	800		
(zapravení omítky, malba)								
Stavební část - celkem (bez DPH)							6 300	
Demontáž								
Demontáž ocelového potrubí			bm	164	250	41 000		
Demontáž litinových těles			ks	8	450	3 600		
Stavební část - celkem (bez DPH)							44 600	
Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK								
Pomocné ocel.konstrukce			kg	30	350	10 500		
Těsnící, spoj.materiál			kg	50	150	7 500		

pozice	dod. výroba.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotkov	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Montážní, těsnící a spoj. materiál - celkem (bez DPH)							18 000	
Ostatní								
		Topná zkouška	hod	72	250	18 000		
		Tlaková zkouška	kpl	2	2 500	5 000		
		Zprovoznění, zaregulování systémů	hod	16	450	7 200		
		Součinnost s dodavatelem MaR	hod	4	450	1 800		
HŽS (hodinové zúčtovací sazby) - celkem (bez DPH)						32 000		
Vytápění - CELKEM (bez DPH)						297 895		

JKSO RTS C.Ú. 2021/I - M21 Elektromontáže
Rekonstrukce školní kuchyně
ZŠ MUDr. E.Lukášové, Ostrava

část: D1.4.4 Silnoproudá elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípravě, ležení, přesuny hmot a sůl, uložení sůl na skládku, dopravu, montáž, atd., jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dotázky je zpracování veškeré výrobní dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocná materiálu, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výroba a uvedení v dokumentaci jsou pouze příkladem. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2021/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	material	cena material	montáž	cena montáž
1	Rozváděče 0,4kV						
1.1	Rozváděč RH, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	128 200,00	128 200,00	3 600,00	3600,00
1.2	Rozváděč RMS, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	39 500,00	39 500,00	2 200,00	2200,00
1.3	Doplňení rozváděče R1, o jistič B10/1	ks	1,00	135,00	135,00	95,00	95,00
	<i>mezisoučet</i>				167 835,00		5895,00
	CELKEM						173 730,00
2	Kabely NN						
2.1	CYKY-O 2x1,5, uložený pod omítkou	m	250,00	12,50	3 125,00	22,00	5500,00
2.2	CYKY-O 3x1,5, uložený pod omítkou	m	350,00	16,00	5 600,00	25,00	8750,00
2.3	CYKY-J 3x1,5, uložený pod omítkou	m	250,00	16,00	4 000,00	25,00	6250,00
2.4	CYKY-J 3x1,5, uložený volně	m	1 550,00	16,00	24 800,00	20,00	31000,00
2.5	CYKY-J 3x2,5, uložený pod omítkou	m	500,00	23,00	11 500,00	28,00	14000,00
2.6	CYKY-J 3x2,5, uložený volně	m	3 400,00	23,00	78 200,00	22,00	74800,00
2.7	CYKY-J 3x4, uložený volně	m	140,00	42,00	5 880,00	23,00	3220,00
2.8	CYKY-J 5x1,5, uložený volně	m	340,00	23,00	7 820,00	22,00	7480,00
2.9	CYKY-J 5x2,5, uložený pod omítkou	m	895,00	36,00	32 220,00	30,00	26850,00
2.10	CYKY-J 5x2,5, uložený volně	m	125,00	36,00	4 500,00	28,00	3500,00
2.11	CYKY-J 5x4, uložený pod omítkou	m	15,00	57,00	855,00	35,00	525,00
2.12	CYKY-J 5x4, uložený volně	m	60,00	57,00	3 420,00	32,00	1920,00
2.13	CYKY-J 5x6, uložený pod omítkou	m	125,00	93,00	11 625,00	36,00	4500,00
2.14	CYKY-J 5x6, uložený volně	m	65,00	93,00	6 045,00	33,00	2145,00
2.15	CYKY-J 5x10, uložený pod omítkou	m	40,00	142,00	5 680,00	40,00	1600,00
2.16	CYKY-J 5x10, uložený volně	m	80,00	142,00	11 360,00	38,00	3040,00
2.17	CYKY-J 5x16, uložený pod omítkou	m	25,00	238,00	5 950,00	42,00	1050,00
2.18	CYKY-J 5x16, uložený volně	m	60,00	238,00	14 280,00	40,00	2400,00
2.19	CYKY-J 5x25, uložený pod omítkou	m	160,00	412,00	65 920,00	45,00	7200,00
2.20	CYKY-J 5x25, uložený volně	m	75,00	412,00	30 900,00	42,00	3150,00
2.21	CYKY-J 5x35, uložený pod omítkou	m	70,00	560,00	39 200,00	50,00	3500,00
2.22	CYKY-J 5x35, uložený volně	m	40,00	560,00	22 400,00	45,00	1800,00
2.23	CYKY-J 4x50, uložený volně	m	65,00	650,00	42 250,00	65,00	4225,00
2.24	CYA 4 zž, ul. pod omítkou	m	580,00	12,00	6 960,00	17,00	9860,00
2.25	CYA 16 zž (H07V-K 16 zž), uložený volně	m	125,00	49,00	6 125,00	20,00	2500,00
2.26	CYA 25 zž (H07V-K 25 zž), uložený volně	m	40,00	76,00	3 040,00	22,00	880,00
2.27	CGTG 5Gx2,5 (H07RN-F 5G2,5), uložený volně	m	45,00	70,00	3 150,00	20,00	900,00
2.28	CGTG 5Gx6 (H07RN-F 5G6), uložený volně	m	15,00	126,00	1 890,00	25,00	375,00
2.29	CGTG 5Gx10 (H07RN-F 5G10), uložený volně	m	15,00	185,00	2 775,00	30,00	450,00
2.30	CGTG 5Gx16 (H07RN-F 5G16), uložený volně	m	15,00	342,00	5 130,00	35,00	525,00
2.31	CGTG 5Gx25 (H07RN-F 5G25), uložený volně	m	60,00	551,00	33 060,00	40,00	2400,00
2.32	CGTG 5Gx35 (H07RN-F 5G35), uložený volně	m	30,00	673,00	20 190,00	45,00	1350,00
2.33	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 2,5mm2	ks	310,00	2,00	620,00	32,00	9920,00
2.34	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 6mm2	ks	165,00	2,00	330,00	47,00	7755,00
2.35	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 16mm2	ks	110,00	2,00	220,00	65,00	7150,00
2.36	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 25mm2	ks	70,00	2,00	140,00	70,00	4900,00
2.37	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 35mm2	ks	30,00	2,00	60,00	75,00	2250,00
2.38	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 50mm2	ks	18,00	2,00	36,00	100,00	1600,00
	<i>mezisoučet</i>				521 252,00		271220,00
	CELKEM						792 472,00
3	Svítlidla						
3.1	Svítlidlo s označením "A" dle knihy svítidel	ks	2,00	3 720,00	7 440,00	300,00	600,00
3.2	Svítlidlo s označením "B" dle knihy svítidel	ks	19,00	2 956,00	56 164,00	280,00	5320,00
3.3	Svítlidlo s označením "BN" dle knihy svítidel	ks	7,00	6 920,00	48 440,00	300,00	2100,00
3.4	Svítlidlo s označením "C" dle knihy svítidel	ks	15,00	1 969,00	29 535,00	300,00	4500,00
3.5	Svítlidlo s označením "C1" dle knihy svítidel	ks	2,00	2 520,00	5 040,00	300,00	600,00
3.6	Svítlidlo s označením "C2" dle knihy svítidel	ks	4,00	3 120,00	12 480,00	300,00	1200,00
3.7	Svítlidlo s označením "C3" dle knihy svítidel	ks	17,00	5 146,00	87 482,00	300,00	5100,00
3.8	Svítlidlo s označením "D" dle knihy svítidel	ks	8,00	1 878,00	15 024,00	300,00	2400,00
3.9	Svítlidlo označení "N1" dle knihy svítidel	ks	11,00	2 238,00	24 596,00	250,00	2750,00
3.10	Svítlidlo označení "N3" dle knihy svítidel	ks	1,00	730,00	730,00	25,00	25,00
3.11	Svítlidlo označení "N4" dle knihy svítidel	ks	6,00	2 212,00	13 272,00	25,00	150,00
3.12	Piktogram s šipkou vlevo, samolepicí pro N1	ks	1,00	50,00	50,00	20,00	20,00
3.13	Piktogram s šipkou vpravo, samolepicí pro N1	ks	2,00	80,00	160,00	20,00	40,00
3.14	Piktogram s šipkou dolů, samolepicí pro N1	ks	8,00	50,00	400,00	20,00	160,00
3.15	Závěs pro svítlidlo typu C3 (1,0-1,5m)	ks	8,00	350,00	2 800,00	50,00	360,00
3.16	Příspěvek na recyklaci	ks	64,00	2,50	160,00		0,00
	<i>mezisoučet</i>				303 013,00		25265,00
	CELKEM						328 278,00
4	PŘÍSTROJE						
4.1	Vypínač č. 1, IP44, v provedení pod omítkou 10A/230V	ks	5,00	183,00	915,00	102,00	510,00
4.2	Vypínač č. 5, IP44, v provedení pod omítkou 10A/230V	ks	1,00	201,00	201,00	112,00	112,00
4.3	Vypínač č. 1, IP21 v provedení pod omítkou 10A/230V	ks	15,00	153,00	2 295,00	102,00	1530,00
4.4	Vypínač č. 5, IP21 v provedení pod omítkou 10A/230V	ks	1,00	175,00	175,00	112,00	112,00
4.5	Vypínač č. 6, IP21 v provedení pod omítkou 10A/230V	ks	2,00	178,00	356,00	112,00	224,00
4.6	Tlačítko 1/0s0, IP21 v provedení pod omítkou 10A/230V	ks	11,00	159,00	1 749,00	102,00	1122,00
4.7	Vypínač 3f., IP65, v provedení na omítku 25A/400V	ks	4,00	510,00	2 040,00	250,00	1000,00
4.8	Vypínač 3f., IP65, v provedení na omítku 40A/400V	ks	2,00	580,00	1 160,00	260,00	520,00
4.9	Vypínač 3f., IP65, v provedení na omítku 63A/400V	ks	4,00	960,00	3 840,00	300,00	1200,00
4.10	Vypínač 3f., IP65, v provedení na omítku 80A/400V	ks	2,00	1 250,00	2 500,00	350,00	700,00

JKSO RTS C.Ú. 2021/I - M21 Elektromontáže
Relonstrukce školní kuchyně
ZŠ MUDr. E.Lukášové, Ostrava

část: D1.4.4 Silnoproudá elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípravu, lešení, přesuny t.m.t. a s.t., ubíjení s.t. na skládku, dopravu, montáž, atd. ... jsou zahrnuty v jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dodávky je zpracování veškeré výrobní dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitelé jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2021/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
4.11	Zásuvka 1VZ, IP 21, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	24,00	112,00	2 688,00	118,00	2832,00
4.12	Zásuvka 2VZ, IP 21, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	6,00	153,00	918,00	152,00	912,00
4.13	Zásuvka 3VZ, IP 201 v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	2,00	365,00	730,00	160,00	320,00
4.14	Zásuvka 3VZP, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, s př. ochranou tř. III, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	1,00	280,00	280,00	160,00	160,00
4.15	Termostat nástěnný IP21, 10A/230V, regulovatelný t=10 - 30°C	ks	2,00	230,00	460,00	150,00	300,00
4.16	Zásuvka jednonásobná, IP 54, v provedení na omítku, 16A/230V	ks	35,00	93,00	3 255,00	100,00	3500,00
4.17	Zásuvka průmyslová, IP 54, v provedení na omítku, 16A/400V	ks	6,00	368,00	2 208,00	150,00	900,00
4.18	Elektroinstalační krabice KP 68 (KOPOS)	ks	90,00	6,00	540,00	30,00	2700,00
4.19	Elektroinstalační krabice KU 68 1903 (KOPOS), vč. svorkovnice	ks	105,00	53,00	5 565,00	38,00	3990,00
4.20	Elektroinstalační krabice IP44 8111	ks	35,00	38,00	1 330,00	30,00	1050,00
4.21	PVC trubka ohebná 125N/5cm pr. 16mm	m	20,00	4,00	80,00	15,00	300,00
4.22	PVC trubka ohebná 125N/5cm pr. 25mm	m	80,00	6,00	480,00	17,00	1360,00
4.23	PVC trubka ohebná 125N/5cm pr. 32mm	m	20,00	8,00	160,00	20,00	400,00
4.24	PVC trubka ohebná 125N/5cm pr. 40mm	m	20,00	10,00	200,00	25,00	500,00
4.25	PVC trubka ohebná 125N/5cm pr. 50mm	m	40,00	12,00	480,00	30,00	1200,00
4.26	Chránička korungová 450N/20cm pr. 50mm	m	90,00	15,00	1 350,00	35,00	3150,00
4.27	Chránička korungová 450N/20cm pr. 63mm	m	40,00	18,00	720,00	40,00	1600,00
4.28	PVC trubka tuhá 750N/5cm vnitřní průměr pr. 16mm, včetně příchytěk	m	30,00	18,00	540,00	25,00	750,00
4.29	PVC trubka tuhá 750N/5cm vnitřní průměr pr. 25mm, včetně příchytěk	m	30,00	20,00	600,00	30,00	900,00
4.30	Drátěný kabelový žlab 50x50, vč. vika, závěsů, spojek atd.	m	20,00	172,00	3 440,00	80,00	1600,00
4.31	Drátěný kabelový žlab 100x50, vč. vika, závěsů, spojek atd.	m	35,00	196,00	6 860,00	130,00	4550,00
4.32	Kabelový žlab 300x100mm vč. vika, závěsů, spojek, kolen atd.	m	30,00	623,00	18 690,00	190,00	5700,00
4.33	Kabelový žlab 600x100mm vč. vika, závěsů, spojek, kolen atd.	m	20,00	841,00	16 820,00	320,00	6400,00
4.34	Zemnicí svorka ZSA 16 včetně Cu pásku	ks	55,00	32,00	1 760,00	20,00	1100,00
4.35	Zemnicí svorka ZS 4	ks	15,00	22,00	330,00	15,00	225,00
4.36	Pomocná ochranná svorkovnice MET/SBET s krytem mezikoučít	ks	10,00	850,00	8 500,00	450,00	4500,00
CELKEM					94 215,00		57929,00
6	OSTATNÍ						
6.1	Úprava stávajícího zařízení - přeložka stávajících kabelů a napojení stávajících kabelů do nových rozváděčů	hod	10,00			380,00	3800,00
6.2	Nepředvídatelné práce	hod	35,00		0,00	380,00	13300,00
6.3	Demontáž stávajícího el. zařízení, vč. odvozu a ekol. likvidace sutě	hod	120,00		0,00	400,00	48000,00
6.4	Vyseklání kabelových rýh š. 150x70mm ve stěně	m	15,00		0,00	150,00	2250,00
6.5	Vyseklání kabelových rýh š. 100x70mm ve stěně	m	35,00		0,00	90,00	3150,00
6.6	Vyseklání kabelových rýh š. 50x70mm ve stěně	m	125,00		0,00	85,00	8125,00
6.7	Vyseklání kabelových rýh š. 30x30mm v cihelné stěně	m	320,00		0,00	50,00	16000,00
6.8	Vyseklání kabelových rýh š. 30x30mm ve stropě	m	195,00		0,00	70,00	13650,00
6.9	Vyseklání kapes pro špalíky a krabice 5x5x5 v cihl. zdivu	ks	195,00		0,00	30,00	5850,00
6.10	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	515,00	15,00	7 725,00	32,00	16480,00
6.11	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS	m	125,00	17,00	2 125,00	37,00	4625,00
6.12	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10 cm maltou ze SMS	m	35,00	19,00	665,00	42,00	1470,00
6.13	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 20x10 cm maltou ze SMS	m	15,00	22,00	330,00	50,00	750,00
6.14	Začištění drážky, konečná úprava	m	690,00		0,00	45,00	31050,00
6.15	Drobné stavební práce a začištění malých ploch	ks	85,00		0,00	35,00	2975,00
6.16	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	8,00			750,00	6000,00
6.17	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	15,00		0,00	380,00	5700,00
6.18	Napojení spotřebičů ostatních profesí (230V, 400V) mezikoučít	ks	25,00		0,00	500,00	12500,00
CELKEM					10 845,00		195675,00
7	Slaboproudé rozvody						
7.1	Datová zásuvka 2xRJ 45, kompletní vč. krabice, rámečku, masky, keystone cat. 5e	ks	3,00	210,00	630,00	185,00	555,00
7.2	Datová zásuvka 1xRJ 45, kompletní vč. krabice, rámečku, masky, keystone cat. 5e	ks	1,00	190,00	190,00	105,00	105,00
7.3	datový kabel UTP cat5e, 4p., vnitřní	m	720,00	8,00	5 760,00	15,00	10800,00
7.4	PVC trubka ohebná 125N pr. 16mm	m	100,00	4,00	400,00	15,00	1500,00
7.5	PVC lišta hranatá 80x40mm	m	75,00	145,00	10 875,00	36,00	2700,00
7.6	Vyseklání kapes pro špalíky a krabice 5x5x5 v cihl. zdivu	ks	3,00		0,00	30,00	90,00
7.7	Vyseklání kabelových rýh š. 30x30mm v cihelné stěně	m	95,00		0,00	50,00	4750,00
7.8	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	95,00	17,00	1 615,00	32,00	3040,00
7.9	Začištění drážky, konečná úprava	m	95,00	17,00	1 615,00	32,00	3040,00
	Telefonní rozvody				0,00		0,00
7.10	Telefonní zásuvka 1xRJ 11, kompletní vč. krabice, rámečku	ks	1,00	170,00	170,00	105,00	105,00
7.11	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	70,00	9,00	630,00	15,00	1050,00
7.12	PVC trubka ohebná 125N pr. 16mm	m	20,00	4,00	80,00	15,00	300,00
7.13	Vyseklání kabelových rýh š. 30x30mm v cihelné stěně	m	75,00		0,00	50,00	3750,00
7.14	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	75,00	17,00	1 275,00	32,00	2400,00
7.15	Začištění drážky, konečná úprava	m	75,00	17,00	1 275,00	32,00	2400,00
	PZTS				0,00		0,00
7.20	Deska ústředny DIGIPLX 8+8 (ATZ) zóna (rozšiřitelná do max. 192zón), komunikátor, dělitel na 8 podsystémů, možnost ovládání čtečkou, AUX 12V/1,7A. (EVO192PCB) - montáž, zapojení, nastavení a naprogramování ústředny PZTS	ks	1,00	8 960,00	8 960,00	5 000,00	5000,00

JKSO RTS C.Ú. 2021/I - M21 Elektromontáže
Rekonstrukce školní kuchyně
ZŠ MUDr. E.Lukášové, Ostrava

část: D1.4.4 Silnoproudá elektroinstalace

- a) veškeré položky na přípravu, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, atd., jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
c) součástí dodávky je zpracování veškeré výrobní dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení
d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice
e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva
f) výroba uvedených v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce
g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2021/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	materiál	cena materiál	montáž	cena montáž
7.21	Kryt rozšiřujícího modulu, (Espri-PBOX) - zapojení	ks	2,00	450,00	900,00	500,00	1000,00
7.22	Rozšiřující modul zón, rozšíření systému pro 8 zón ATZ (ZX8)	ks	2,00	1 627,00	3 254,00	500,00	1000,00
7.23	Klávesnice LED pro ústřednu Digiplex, se zónovým vstupem, nový design (EVO641+). - Montáž a zapojení klávesnice.	ks	5,00	5 862,00	29 310,00	500,00	2500,00
7.24	Trisítč skla PARADOX Glasstrek 457 (G457)	ks	1,00	496,00	496,00	300,00	300,00
7.25	Čidlo PARADOX DIGIGARD 85 (dosah 11m/110°, venkovní dvojtyp PIR, dig. Analýza, odolný vodě, hmyzu, prachu větru, slunečnímu svitu a jiným venkovním rušením, odolný vůči drobným zvířatům (DG85). IP55.	ks	5,00	2 886,00	14 930,00	350,00	1750,00
7.26	Čidlo PARADOX DIGIGARD 55 (dosah 12m/110°, dig. analýza, zvýšená odolnost proti vř rušení 50V/m) (DIGIGUARD55)	ks	2,00	560,00	1 120,00	350,00	700,00
7.27	datový kabel UTP cat5e, 4p., vnitřní	m	250,00	8,00	2 000,00	15,00	3750,00
7.28	PVC trubka ohebná 125N pr. 16mm	m	160,00	4,00	640,00	15,00	2400,00
7.29	Výsekání kabelových ryh š.30x30mm v cihelné stěně	m	160,00		0,00	50,00	8000,00
7.30	Hrubá výpiř rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	160,00	17,00	2 720,00	32,00	5120,00
7.31	CYKY-J 3x1,5, uložen pod omítkou	m	20,00	14,00	280,00	20,00	400,00
7.32	Lišta LV 24x20	m	15,00	56,00	840,00	25,00	375,00
7.33	Demontáž stávajícího zařízení PZTS	hod	15,00		0,00	400,00	6000,00
7.34	Začištění drážky, konečná úprava	m	160,00	17,00	2 720,00	32,00	5120,00
	Zvonky				0,00		0,00
7.40	Zvonek nástěnný, 12V nejiskřící	ks	1,00	250,00	250,00	80,00	80,00
7.41	Tlačítko zvonekové 1/0, provedení pod omítkou, IP44, včetně krabice	ks	1,00	156,00	156,00	100,00	100,00
7.42	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	40,00	9,00	360,00	15,00	600,00
7.43	PVC trubka ohebná 125N pr. 16mm	m	30,00	4,00	120,00	15,00	450,00
7.44	Výsekání kabelových ryh š.30x30mm v cihelné stěně	m	30,00		0,00	50,00	1500,00
7.45	Hrubá výpiř rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	30,00	17,00	510,00	32,00	960,00
7.12	Začištění drážky, konečná úprava	m	30,00	17,00	510,00	32,00	960,00
	mezisoučet				94 591,00		84650,00
	CELKEM						179 241,00
8	Revizní zkoušky, měření, protokoly						
8.1	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části NN, včetně vypracování revizních zpráv	kpl	1,00		0,00	32 800,00	32800,00
8.2	Měření přechodných odporů propojení úložných konstrukcí (vyrovnání potenciálů)	kpl	1,00		0,00	1 750,00	1750,00
8.3	Měření útlumu sítě LAN a vypracování protokolu o měření	ks	7,00		0,00	200,00	1400,00
8.4	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00		0,00	2 500,00	2500,00
8.5	Spolupráce s údržbou při pracích ve stávajících částech instalace a koordinace s provozem	h	6,00		0,00	380,00	2280,00
8.6	Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení	kpl	1,00		0,00	1 200,00	1200,00
	mezisoučet						41930,00
	CELKEM						41 930,00
	Podružný materiál 3%				56 229,45		
							1874315,00
	Soupis výkonů celkem						1 930 544,45

**Seznam poddodavatelů dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
s jejichž pomocí účastník ZŘ předpokládá realizaci veřejné zakázky**

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky			Věcné vymezení části plnění VZ, kterou hodlá účastník ZŘ zadat poddodavateli, vč. hodnoty v Kč bez DPH	% podíl na plnění VZ
VZ 13.22 „Rekonstrukce školní kuchyně vč. pořízení vybavení při ZŠ MUDr. E. Lukášové a Klegova, Ostrava - Hrabůvka“				
1.	Název:	REK SYSTEM s.r.o.	Stavební práce – vyjma elektromontáží a VZT	60%
	Sídlo / místo podnikání:	Cihelní 1191/95, 702 00 Ostrava Moravská Ostrava		
	Tel., fax:	+420 731 680 201		
	E-mail:	galik@reksystem.cz		
	IČO:	04451163		
	DIČ:	CZ04451163		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Oddíl C, vložka 63660		
	Osoba oprávněná jednat za účastníka:	Marian Gálik		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Marian Gálik		
2.	Název:			
	Sídlo / místo podnikání:			
	Tel., fax:			
	E-mail:			
	IČO:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:			
	Osoba oprávněná jednat za účastníka:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

Čestné prohlášení

Tímto prohlašuji, že ~~nehodlám~~ / **hodlám** využít k plnění veřejné zakázky poddodavatele a předkládám shora uvedený seznam poddodavatelů.

Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení	
Podpis osoby:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	Ing. Jiří Válek - jednatel
Datum:	21.2.2022



56

Harmonogram prací - "Rekonstrukce školní kuchyně vč. pořízení vybavení při ZŠ MUDr. E. Lukášové a Klegova, Ostrava - Hrabůvka"

MAVA spol. s r.o.

14.03.2022

[illegible]