

Statutární město Ostrava
městský obvod Ostrava - Jih
úřad městského obvodu

Statutární město Ostrava - Městský obvod Ostrava - Jih			25
AGENDOVÉ ČÍSLO			
5	0910	2020	OŠK
Obč.	Obč.	Obč.	Obč.

Smlouva

Veřejná zakázka č.: VZ 46.20
Identifikátor zakázky č.: P20V00000334

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/živnostenském rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 10259.

dále jen „zhotovitel“

OSTRAVA!!!
OSTRAVA-JIH

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 10.000.000,- 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 27.08.2020 pod usn. 3220/RMOB-JIH/1822/54.

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:

„Modernizace školní kuchyně a oprava vodovodní přípojky pro MŠ Mitušova 6“

v souladu s obecně závaznými právními předpisy, touto smlouvou a podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky VZ 46.20, jejíž součástí jsou projektové dokumentace:

- akce „Modernizace školní kuchyně MŠ Mitušova 6“ zpracované společností: BKB Metal, a.s., IČ: 25355643, datum 02/2020 pod zakázkovým číslem: 19-4298,
- akce „Oprava vodovodu v Hrabůvce, ulice Mitušova – vodovodní přípojka pro objekt MŠ Mitušova 6“, zpracované Ing. Petrem Müllerem., IČ: 88365794, datum 11/2019 pod zakázkovým číslem: 1714-0,

místo stavby ul. Mitušova 1126/6, 700 30 Ostrava - Hrabůvka, k. ú. Hrabůvka (dále jen „stavba“ nebo „dílo“).

Provedení části „Oprava vodovodu v Hrabůvce, ulice Mitušova – vodovodní přípojka pro objekt MŠ Mitušova 6“ musí zhotovitel konzultovat se společností Ostravské vodovody a kanalizace a.s..

Rozsah díla je vymezen nabídkou zhotovitele ze dne 13.08.2020, která je součástí realizační dokumentace stavby.

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 dopravního značení, úhrada všech nákladů s tím spojených včetně uvedení do původního stavu a navrácení jejich správcí;
 - 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 výkresů;
 - 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 nekládají do katastru nemovitostí;
 - zajištění a dodání projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve dvou 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. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, 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 pravidelných revizí (kontrol) výtahů po dobu záruční doby v souladu s platnými předpisy;**
 - 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 запиše 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 14,64 %. Předmětné dodatečné práce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemné

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 запиše 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. Mitušova 1126/6, parcely č. st. 1389, 348/1, 348/8, 348/13, k. ú. Hrabůvka**, je vymezeno projektovými dokumentacemi pro provádění stavby uvedenou v čl. II., 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, oddělení školství (dále jen „OŠK“).
11. Dílo bude realizováno na základě jednostranné písemné výzvy ze strany objednatele - resp. dílčích výzev, které budou podmíněny finančním zajištěním v rozpočtu objednatele.
12. Předmětem této smlouvy je dále dodání a instalace vybavení školní kuchyně mateřské školy Mitušova 6 (dále jen „gastrotechnologie“) za podmínek stanovených touto smlouvou a přílohou č. 1:
 - zhotovitel prohlašuje, že gastrotechnologie nemá právní vady podle § 1920 občanského zákoníku.
 - gastrotechnologie má vadu, jestliže její provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k dodávce gastrotechnologie nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž byla určena a zhotovena,
 - zhotovitel odpovídá za vady, jež má gastrotechnologie v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností,
 - veškeré vady gastrotechnologie je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady v místě plnění dle čl. II. odst. 9 této smlouvy (dále jen „místo plnění“), neuvede-li v oznámení jinak,
 - záruční servis gastrotechnologie bude probíhat v místě plnění bezplatně po celou dobu záruky. V případě nutnosti výměny nebo opravy v servisním středisku zhotovitele, nebo v autorizovaném servisním středisku výrobce gastrotechnologie, zabezpečí zhotovitel po souhlasu objednatele bezplatně dopravu gastrotechnologie z místa plnění do servisu a dopravu opravené či vyměněné gastrotechnologie zpět do místa plnění. V tomto případě navrhne zhotovitel způsob odstranění vady gastrotechnologie a po odsouhlasení tohoto návrhu objednatel zajistí zhotovitel provedení odstranění vady gastrotechnologie v souladu se schváleným návrhem,
 - zhotovitel započne s odstraněním vady gastrotechnologie okamžitě, nejpozději však do 12 hodin od oznámení vady gastrotechnologie, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady gastrotechnologie ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady gastrotechnologie na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby zvolené objednatel. V případě nedodržení termínu k započetí s odstraněním vady gastrotechnologie je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. IX. odst. 10. této smlouvy,

- zhotovitel je povinen odstranit vadu gastrotechnologie nejpozději do 48 hodin od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak. V případě, že je k provedení opravy nutná dodávka náhradního dílu ze zahraničí, bude vada odstraněna nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejího oznámení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě, že zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby zvolené objednatelem. V případě nedodržení termínu k odstranění vady gastrotechnologie je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. IX. odst. 10. této smlouvy,
- doprava gastrotechnologie do místa plnění, její instalace, rozmístění a další činnosti nezbytné pro uvedení gastrotechnologie do provozu a její řádnou funkčnost, zejména:
 - o provedení předinstalačních příprav, instalace, uvedení do provozu,
 - o provedení veškerých předepsaných, stanovených a dohodnutých zkoušek a revizí,
 - o seznámení osob, které určí písemně (e-mailem) objednatel, s obsluhou gastrotechnologie tak, aby ji byly schopny řádně užívat,
 - o dodání veškeré potřebné dokumentace v českém jazyce,
 - o prohlášení o shodě.

čl.III. Cena díla

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

„ Modernizace školní kuchyně a oprava vodovodní přípojky pro MŠ Mitušova 6“	Kč bez DPH
- Modernizace školní kuchyně	9 451 722,70
- Oprava vodovodní přípojky	762 804,12
Cena díla v Kč celkem	10 214 526,82

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. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet nákladů stavby, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a člení se na 2 části, Cenu díla tvoří součet těchto částí.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. **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, **nebude** sloužit výlučně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění **bude** 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 46.20**; identifikátor: **P20V00000334**,
 - 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 GŘ“) D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
 - l) Daň odvede zákazník.
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 přenesenou daňovou povinnost je první pracovní den následujícího měsíce**. 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 zápise 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 nebo její část, 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. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
24. **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.**
25. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, může zhotovitel vůči objednateli uplatnit zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
26. 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.
27. Smluvní strany se dohodly, že vylučují užití ust. § 2611 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
28. 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:
 - do 10 kalendářních dnů od předání staveniště, případně po předchozí dohodě nebo písemné výzvě k realizaci díla ze strany objednatele. Předání staveniště se uskuteční do 3 měsíců od účinnosti smlouvy po předchozí dohodě nebo písemné výzvě, která bude zaslána nejpozději do 1 měsíce od podpisu smlouvy, pokud nebude dohodnuto 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 75 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. Přijímací řízení bude objednatelem zahájeno do 3 kalendářních dnů od obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno do 2 kalendářních dnů ode dne zahájení, pokud nebude dohodnuto jinak. Písemná výzva zhotovitele musí být doručena nejméně 5 kalendářních dnů před uplynutím termínu provedení díla dle odst. 1. tohoto článku.
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. 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 neomezují, 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 zápis o předání a převzetí. Tento zápis sepiše 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 nepřejímá a z jakých důvodů,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy oprávněných či kontaktních osob objednatele a zhotovitele.

Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, 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 objednatelům 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 termínu dle zápisu 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, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Jakost díla bude odpovídat obecně závazné právní úpravě, 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 gastrotechnologie 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.**
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 nedodržování tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
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 nedodržování tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
12. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařízení 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 objednatel provedena.
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 zasypaním 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 nedodržování tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
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 objednatel prokazatelně předány 2 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 Úřadu městského obvodu Ostrava - Jih) 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 1.000,- Kč za každý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště.
19. Předání základních vytyčovacíh 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. 9 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 objednatelem, 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 a funkčnost díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci pro provádění stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobců, platných v České republice v době jeho realizace.
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,
 - záruční doba veškerých dodávek strojů, zařízení technologie a předmětů postupné spotřeby 36 měsíců, dle čl. II, odst. 12.

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

Zhotovitel bude po dobu záruky provádět 2x ročně pravidelné servisní prohlídky. Tyto úkony budou zahrnuty do Ceny díla. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže uživatel gastrotechnologii řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.

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. V případě, kdy nedojde ani v tomto případě ke shodě ve způsobu řešení reklamace, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit třetí osobou a náklady takto vzniklé účtovat zhotoviteli.
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. O předání gastrotechnologie objednateli bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat přesný popis opravy (či jiného odstranění vady) gastrotechnologie, datum předání opravené gastrotechnologie a podpis zhotovitele a oprávněné osoby objednatele ve věcech technických. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel 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 1.000,- Kč 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.
12. Veškeré parametry jednotlivých kusů gastrotechnologie, uvedených v příloze č. 1 a projektové dokumentaci, budou při převzetí ověřovány. V případě, že předávaná gastrotechnologie nebude splňovat patřičné parametry, je zhotovitel povinen uhradit za každý nedodržení parametrů smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH. Dále je objednatel oprávněn požadovat slevu z ceny, či výměnu konkrétní gastrotechnologie za adekvátní gastrotechnologii splňující sjednané parametry a to i v případě, že objednatel zjistí nedodržení sjednaných parametrů až po převzetí jednotlivých kusů gastrotechnologie.

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 odpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese odpovědnost 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 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 zhotoviteli. Smluvní vztah lze ukončit i písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech:
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, vedoucí oddělení kultury, OŠK

Oprávněné osoby objednatele ve věcech technických:

Ing. Jana Kišová., OŠK, tel.: 599 430 337

p. Renáta Kroupová, OŠK, tel.: 599 430 392

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 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě druhé smluvní straně.
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 staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví 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. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel jedno vyhotovení.
24. 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.
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: Ostrava-Hrabůvka

Bc. Martin Bednář
starosta

Za zhotovitele

Datum: _____

Místo: Ostrava - Vítkovice

Ing. Jiří Válek
jednatel

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizace kuchyně MŠ Mitušova 6

Místo: Ostrava

Datum:

Objednatel: Městský obvod Ostrava-Jih

Projektant: BKB Metal, a.s.

Zhotovitel: BKB Metal, a.s.

Zpracovatel: Dana Víchová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů			
A.	Objekt kuchyně	9 299 722,70	11 252 664,46
1.	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení, D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	2 182 791,35	2 641 177,53
2.	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení, D.1.2 Stavebně konstrukční řešení (investiční)	763 800,00	924 198,00
3.	D.1.4.1 Zdravotechnické instalace	305 753,73	369 962,01
4.	D.1.4.2 Vytápění	475 206,64	575 000,03
5.	D.1.4.3 Vzduchotechnika	759 240,00	918 680,40
6.	D.1.4.4 Elektroinstalace	877 208,48	1 061 422,26
7.	D.2 Gastrotechnologie (investiční)	3 714 012,00	4 493 954,52
8.	IO 01 Lapák tukových látek	221 710,50	268 269,71
C.	VRN	152 000,00	183 920,00
Celkové náklady za stavbu		9 451 722,70	11 436 584,46

Položkový rozpočet stavby

Stavba: BKB8-2020 Modernizace kuchyně MŠ Mitušova 6

Objekt: 01 Architektonicko-stavební řešení

Rozpočet: 1 Neinvestiční náklady

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

MAVA spol.s.r.o.

Sovova 1291/5

70300

Ostrava

IČO: 48397555

DIČ: CZ48397555

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 019 346,83
PSV			1 160 844,52
MON			2 600,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 182 791,35

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 182 791,35 CZK
Základní DPH	21 %	458 386,18 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 641 177,53 CZK

Podpis
v
6.3.2020
13.5.2020

dne

13.5.2020

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			208 250,15	10
38	Kompletní konstrukce	HSV			20 000,00	1
38-1	Interiér	HSV			65 970,00	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			11 613,00	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			109 208,26	5
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			3 960,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			222 321,84	10
64	Výplně otvorů	HSV			39 563,35	2
8	Trubní vedení	HSV			3 620,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			18 160,00	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			4 920,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			170 711,87	8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 103,76	0
711	Izolace proti vodě	PSV			109 243,15	5
713	Izolace tepelné	PSV			28 788,66	1
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			4 529,85	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			2 275,00	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 200,00	0
725	Zařizovací předměty	PSV			9 000,00	0

728	Vzduchotechnika	PSV			1 504,00	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			195 018,97	9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			115 779,92	5
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			159 479,88	7
773	Podlahy teracové	PSV			123 307,50	6
776	Podlahy povlakové	PSV			52 507,23	2
781	Obklady keramické	PSV			265 918,41	12
783	Nátěry	PSV			3 670,80	0
784	Malby	PSV			88 567,15	4
787	Zasklivání	PSV			54,00	0
M21	Elektromontáže	MON			2 600,00	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			136 944,60	6
Cena celkem					2 182 791,35	100

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mítušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				208 250,15
1	310238211RT1	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	0,55314	5 200,00	2 876,33
		otvor po rozvaděči RS1 : 0,63*0,76*0,3		0,14364		
		otvor po rozvaděči 630x1300 mm : 0,63*1,3*0,5		0,40950		
2	311321312R00	Železobeton nadzákladových zdí C 20/25	m3	0,84780	4 650,00	3 942,27
		betonový sokl pod TG : (1,97+0,63)*2*0,3*0,1		0,15600		
		(2,98+0,63)*2*0,3*0,1		0,21660		
		(2,285+0,63)*2*0,3*0,1*2		0,34980		
		(1,46+0,63)*2*0,3*0,1		0,12540		
3	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	17,07000	1 360,00	23 215,20
		(2,17+0,63)*2*0,3+(1,97+0,4)*2*0,3		3,10200		
		(3,18+0,63)*2*0,3+(2,98+0,43)*2*0,3		4,33200		
		((2,625+0,63)*2*0,3+(2,285+0,4)*2*0,3)*2		7,12800		
		(1,66+0,63)*2*0,3+(1,46+0,43)*2*0,3		2,50800		
4	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	17,07000	240,00	4 096,80
5	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,07630	33 000,00	2 517,90
		90 kg/m3 - 0,8478*0,09		0,07630		
6	317145331R00	Překlad pórobeton. plochý PSF IV/900 150x124x1300	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00
7	317147301R00	Překlad nenosný z pórobetonu 100x250x1200	kus	1,00000	1 080,00	1 080,00
8	317147302R00	Překlad nenosný z pórobetonu 100x250x1500	kus	1,00000	1 120,00	1 120,00
9	340236212RT2	Zazdívka otvorů pl.0,09m2 cihlami tl.zdí nad 10 cm s použitím suché maltové směsi	kus	1,00000	2 650,00	2 650,00
		ZSK : 1		1,00000		
10	342261211RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce. 2x oplášť. tl.100 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 4 cm	m2	20,37200	1 080,00	22 001,76
		ZO : 1,3*1,4*3		5,46000		
		ZO : 1,8*0,7*2		2,52000		
		1,83*3,2		5,85600		
		1,67*3,2-1,35*2		2,64400		
		1,46*3,2-1,35*2		1,97200		
		0,6*3,2		1,92000		
11	342263420R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,50 m2	kus	1,00000	650,00	650,00
		Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování				
		2V : 1		1,00000		
12	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm	m2	54,57000	825,00	45 020,25
		vč. spon a zafoukání u stropu				
		3,35*3,2		10,72000		
		1*2		2,00000		
		(0,85+1,1+0,85)*3,2		8,96000		
		1,9*3,2-0,9*2		4,28000		
		2,53*3,2		8,09600		
		1,35*3,2-0,9*2,1		2,43000		
		3,01*3,2		9,63200		
		1,835*3,2-1,1*2		3,67200		
		1,3*2,2*3-1,1*2*3		1,98000		

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mitušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,9*2		1,80000		
		0,2*5		1,00000		
13	342255028R00	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm	m2	33,45000	898,00	30 038,10
		vč. spon a zafoukání u stropu				
		(5,7+4,075)*3,2-0,8*2		29,68000		
		2,9*1,3		3,77000		
14	342255032R00	Příčky z desek Ytong tl. 20 cm	m2	8,04800	978,00	7 870,94
		vč. spon a zafoukání u stropu				
		(1,835+0,38+0,3)*3,2		8,04800		
15	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	2,84550	786,00	2 236,56
		219 : 1,15*0,87		1,00050		
		100a : 0,85*0,9+0,9*1,2		1,84500		
16	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm	m2	2,84550	25,00	71,14
17	3-001 RXX	D+M zadlažďovacího poklopu 600x600 mm vč. lemování, pozink vč. vyplnění betonem a obetonováním	kus	2,00000	26 642,00	53 284,00
		1V : 2		2,00000		
18	317940012RAA	Osazení válcovaných profilů do č.22 včetně dodávky ocelových prvků	t	0,01161	38 000,00	441,18
		příprava pro rozvaděč RM1 - IPE 140 mm : 0,9*12,9/1000		0,01161		
19	317940911RAA	Osazení válcovaných profilů dodatečně vysekání drážky, dodávka profilů, zabetonování	t	0,08494	38 000,00	3 227,72
		I 140 vč. ocelového plechu : 1,35*3*14,3/1000*1,1		0,06371		
		I 140 vč. ocelového plechu : 1,35*1*14,3/1000*1,1		0,02124		
20	59591093R	Dvířka do sádrokartonu a pod obklad 600/600 skrytý rám pozink, výplň SDK	kus	1,00000	650,00	650,00
		2V : 1		1,00000		

Díl: 38	Kompletní konstrukce					20 000,00
21	38-001.RXX	Zdravotechnická instalace a elektro v 2NP	soub	1,00000	20 000,00	20 000,00

Položka zahrnuje:

- BZti - demontáž rozvodů prádelny (přípojení 1 nového umyvadla vč. baterii, 2 stávajících praček), zaslepení nefunkčních vpustí
- OPr - oprava rozvodu prádelny (přípojení 1 nového umyvadla vč. baterii, 4 stav praček, 2 stav. sušiček, materiál a montáž vč. uzemnění spotřebičů)
- kompletní provedení vč. likvidace odpadu a zednické výpomoci

BZti : 1 1,00000

Díl: 38-1	Interiér					65 970,00
22	38-1-001 RXX	D+M šatní skříňky s předlavi, plechové dvojité skříňky 500x600x2000 mm vč. integrované lavice	kus	5,00000	4 958,00	24 790,00
		3VI : 5		5,00000		
23	38-1-002.RXX	D+M kuchyňská linka laminátová dl. 1,6 m	kus	1,00000	17 380,00	17 380,00

- vč. dřezu a betrie
- prostor pro nízkou lednici
- horní skříňky s integrovaným led osvětlením
- spotřebiče nejsou dodávkou

4VI : 1 1,00000

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mtušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	38-1-003 RXR	D+M obklad stěn na bázi plastu vč. ukončujících a rohových lišt	m2	28,00000	850,00	23 800,00
		POB : 20*1,4		28,00000		

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					11 613,00
25	416093141R00	Čelo podhledu SDK, v.do 1250 mm, 1xCD, 1xRB 12,5 mm	m2	11,85000	980,00	11 613,00
		bez dodávky izolace				
		ČP1+ČP2 : (7,85+0,7+1,8)*1		10 35000		
		1,5*1		1,50000		

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					109 208,26
26	602011112RT1	Omítka jádrová Cemix 082, ručně tlušťka vrstvy 10 mm	m2	148,18500	192,00	28 451,52

vyrovnání podkladu
 220 : (5,625+0,45+7,985+0,45)*2*2+0,45*4*2 61,64000
 113 : (4,55+1,835)*2*1,5 19,15500
 111b : 1*1*2*2 4,40000
 111a : (1,68+1,835+1,18)*2*0,7*2 7,99000
 101 : (8,8+8,8+6,2+0,2)*2*0,5*7*2 55,00000

27	602011141RT3	Štuk na stěnách vnitřní Cemix 033, ručně tlušťka vrstvy 4 mm	m2	129,05966	168,00	21 682,02
		111b : 1,835*1,1*2 4,03700				
		111a : (1,8356+0,5)*1,1 2,56916				
		110 : (3,24+1)*3,1 13,14400				
		109 : (3,5+1)*3,1 13,95000				
		107 : 1*1,1 1,10000				
		108 : (1+0,9)*3,1 5,89000				
		106 : (2,66+1,35+1,8)*1,1 6,39100				
		105 : (3,01+1,98)*3,1 15,46900				
		104 : (3,01+1,995+3,01)*3,1 24,84650				
		103 : (2,53+2,625+2,53)*3,1 23,82350				
		101 : (0,8+5,7+0,5)*1,6 11,20000				
		102 : (1,345*1,1) 1,47950				
		100 b : (1,6*3,1-0,9*2) 3,16000				
		100a+c : 2*1,9-0,9*2 2,00000				

28	602031101R00	Přínalovostní a penetrační nátěr stěn	m2	148,18500	25,00	3 704,63
29	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	34,59900	20,00	691,98
		1,585*1,8+1,04*2,775 5,73900				
		1,2*2 2,40000				
		2,625*1,8*4 18,90000				
		1,8*0,7*2 2,52000				
		0,9*1,4*4 5,04000				

30	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	15,51000	372,00	5 769,72
		(0,9+1,4+1,4)*0,3*4 4,44000				
		(2+1,1+2)*0,3*3 4,59000				
		(1,3+1,4)*2*0,3*4 6,48000				

31	612473185R00	Příplatek za zabudované rohové lišty v ploše stěn	m2	319,08586	8,00	2 552,69
		148,185+170,90086 319,08586				

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mtušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit	m2	220,90086	175,00	38 657,65

111b : 1,835*3,1*2-1,1*2	9,17700
111a : (1,8356+0,5)*3,1	7,24036
110 : (3,24+1)*3,1	13,14400
109 : (3,5+1)*3,1	13,95000
107 : 1*3,1	3,10000
108 : (1+0,9)*3,1	5,89000
106 : (2,66+1,35+1,8)*3,1-0,9*2	16,21100
105 : (3,01+1,98)*3,1	15,46900
104 : (3,01+1,995+3,01)*3,1	24,84650
103 : (2,625+2,53+2,53)*3,1-0,8*2	22,22350
101 : (5,7+0,8+0,5)*3,1+(2,9+0,2)*2*1,2+2,9*0,2	29,72000
102 : (1,345*3,1)-0,9*2	2,36950
100 b : (1,6*3,1-0,9*2)	3,16000
100a+c : 2*3,1-0,9*2	4,40000
Mezisoučet	170 90096
napojení starého a nového povrchu : 50	50,00000

33	776551000RT1	Lepení obkladu z korkových rolí tl. 6 mm vč. lepidla pouze položení - korek ve specifikaci	m2	13,58400	155,00	2 105,52
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

4,245*3,2	13,58400
-----------	----------

34	61721387R	Deska z korku v roli tl.6 mm	kus	15,62160	358,00	5 592,53
		13,584*1,15		15,62160		

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější	3 960,00
----------------	------------------------------	-----------------

35	622311135RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. do 160 mm s omítkou probarvenou	m2	2,00000	1 980,00	3 960,00
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

průrazy pro VZT - zapravení : 1+0,5+0,5	2,00000
---	---------

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	222 321,84
----------------	---------------------------------------	-------------------

36	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	0,12375	3 820,00	472,73
----	--------------	--	----	---------	----------	--------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

S6+ (219) : (1,5*1,5)*0,055	0,12375
-----------------------------	---------

37	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25	m3	5,67313	3 860,00	21 898,28
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

S2b+ (101+102+107) : (37,82+4,09+9,72)*0,1	5,16300
--	---------

(1,1*1,835+1,68*1,835)*0,1	0,51013
----------------------------	---------

38	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	0,12375	256,00	31,68
----	--------------	--	----	---------	--------	-------

S6+ (219) : (1,5*1,5)*0,055	0,12375
-----------------------------	---------

39	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	5,67313	256,00	1 452,32
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

S2b+ (101+102+107) : (37,82+4,09+9,72)*0,1	5,16300
--	---------

(1,1*1,835+1,68*1,835)*0,1	0,51013
----------------------------	---------

40	631361921R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	0,32735	32 000,00	10 475,20
----	--------------	--------------------------------	---	---------	-----------	-----------

S2b+ (101+102+107) : (37,82+4,09+9,72)*1,25*4,44/1000	0 28655
---	---------

S6+ (219) : 1,5*1,5*1,25*4,44/1000	0,01249
------------------------------------	---------

(1,1*1,835+1,68*1,835)*1,25*4,44/1000	0,02831
---------------------------------------	---------

41	631571004R00	Násep ze štěrkopisku 0 - 32, tř. I	m3	12,24515	930,00	11 387,99
----	--------------	------------------------------------	----	----------	--------	-----------

S2b+ (101+102+107) : (37,82+4,09+9,72)*0,15	7,74450
---	---------

ZK : (1,7+0,7+1,5)*0,5	1,95000
------------------------	---------

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mtušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		S2b+ : (1,1*1,835+1,68*1,835)*0,5		2,55065		
42	632412130R00	Potěr cementový, ruční zpracování, tl. 30 mm	m2	56,73130	292,00	16 565,54
		S2b+ (101+102+107) : (37,82+4,09+9,72)		51,63000		
		(1,1*1,835+1,68*1,835)		5,10130		
43	632415102RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 2 mm vč. penetrace vyrovnávací	m2	16,51000	245,00	4 044,95
		S3+ (108+110) : 9,03+7,48		16,51000		
44	632415104RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm vč. penetrace vyrovnávací	m2	2,25000	285,00	641,25
		S6+ (219) : 1,5*1,5		2,25000		
45	632415106RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 5 mm vč. penetrace vyrovnávací	m2	87,66130	305,00	26 736,70
		S2b+ (101+102) : (37,82+4,09)		41,91000		
		S2+ (104+105+106+107+109+111a+111b) : (6+5,96+3,54+9,72+10,35+3,07+2,01)		40,65000		
		S2b+ : (1,1*1,835+1,68*1,835)		5,10130		
46	632415115RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 15 mm vč. penetrace vyrovnávací	m2	8,61000	446,00	3 840,06
		S7+ (113) : 8,61		8,61000		
47	632415120RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm vč. penetrace vyrovnávací	m2	52,67000	542,00	28 547,14
		S3a+(103) : 7,7		7,70000		
		S5+ (220) : 43,93		43,93000		
		VPO : 1,3*0,2*4		1,04000		
48	63-001.RXX	Nová teracová podlaha, vyspravení povrchu po výkopu kanalizace vč. podkladních vrstev	m2	29,80000	3 060,00	91 188,00
		NTP : 1,2*1+1*1,2		2,40000		
		1*0,2*4		0,80000		
		20,09+10,49-(1,2*1+1,2*2+0,95*0,4)		26,60000		
49	63-002.RXX	Výplň zadlažďovacího poklopu litým tercem	m2	1,00000	1 200,00	1 200,00
50	63-003.RXX	Obetonování nerezové technologické vpustě řídkým betonem vč. napojení na HI	kus	3,00000	1 280,00	3 840,00
		TgVP : 3		3,00000		
Díl: 64 Výplně otvorů						39 563,35
51	648991113RT4	Osazení parapet desek plast. a lamin. š.nad 20cm včetně dodávky plastové parapetní desky š. 350 mm	m	11,42500	662,00	7 563,35
		O1 : 0,9*4		3,60000		
		O2 : 1,8*2		3,60000		
		6V : 2,625		2,62500		
		7V : 1,6		1,60000		
52	64-001.RXX	D+M plastových výplní otvorů 900x1400 mm	kus	4,00000	4 800,00	19 200,00
		Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD				
		- výklopne, okenní rám bílý plast, jednosklo				
		O1 : 4		4,00000		
53	64-002.RXX	D+M plastových výplní otvorů 1800x700 mm	kus	2,00000	6 400,00	12 800,00
		Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD				
		- otevíravé, okenní rám bílý plast, jednosklo				

Položkový rozpočet

S	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mítušova 6
O	01	Architektonicko-stavební řešení
R	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

O2 : 2 2,00000

Díl: 8		Trubní vedení			3 620,00	
54	8-001.RXX	Oprava vpusti - čtvercová plastová 150x10 mm. vč. napojení na stávající rozvody a výměny potrubí	kus	1.00000	3 620,00	3 620,00

Oprava stávající vpusti – demontáž stávající vpusti a instalace nové čtvercové plastové 150x10 mm. vč. napojení na stávající rozvody nutná výměna navazujícího potrubí a hydroizolační stěrka okolo vpusti pod dlažbu (D+M)

OVP -220 : 1 1,00000

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				18 160,00
55	941955002R00	Lešení lehké pomocné. výška podlahy do 1,9 m	m2	227,00000	80,00	18 160,00

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	4 920,00
----------------	---	-----------------

56	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	295,00000	12,00	3 540,00
		1NP : 227		227,00000		
		2NP : 68		68,00000		

57	953981206R00	Chemické kotvy, beton, hl.210 mm, M24, malta 2slož	kus	3,00000	460,00	1 380,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

Díl: 96	Bourání konstrukcí	170 711,87
----------------	---------------------------	-------------------

58	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,70150	2 650,00	4 508,98
		BTg - 1NP : 0,94*2,52*0,08		0,18950		
		BTg - 2NP : 0,9*0,9*0,2		0,16200		
		4,5*1,5*0,2		1,35000		

59	962031124R00	Bourání příček z cihel pálených děrovan tl.115 mm	m2	91,24300	186,00	16 971,20
		(3,24+0,6+1,835+2,68+1,9+4,315+1,68+4,16+4,36+1,95+1,4+1,95)*3,15		94,72050		
		0,7*2		1,40000		
		-0,8*2		-1,60000		
		-0,8*2		-1,60000		
		-0,85*0,89		-0,75650		
		-0,8*2		-1,60000		
		-0,7*2		-1,40000		
		1,89*1,1		2,07900		

60	962031125R00	Bourání příček z cihel pálených děrovan tl.140 mm	m2	18,61650	192,00	3 574,37
		1NP : (0,615+1,15+0,615)*3,15		7,49700		
		2NP : (2,2+0,665+0,665)*3,15		11,11950		

61	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	0,20475	1 850,00	378,79
		nika pro rozvaděč RM1 : 0,63*1,3*0,25		0,20475		

62	962032432R00	Bourání zdiva z dutých cihel nebo tvárníc na MVC	m3	0,41400	1 650,00	683,10
		1,3*0,2*0,3*3		0,23400		
		0,3*2*0,3		0,18000		

63	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 10 cm	m2	5,67000	186,00	1 054,62
		(1+0,8)*3,15		5,67000		

64	963012510R00	Bourání stropů z desek žb., tl. do 14 cm	m3	0,81200	2 250,00	1 827,00
		BBP : (1+2,5+2,3)*0,14		0,81200		

65	964073221R00	Vybourání nosníků ze zdi cihelné dl. 4 m, 20 kg/m	t	0,18224	1 540,00	280,65
		BOK : 3,4*4*13,4/1000		0,18224		

66	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	8,04593	1 950,00	15 689,56
		101 : 30,9*0,055		1,69950		
		101 : 30,9*0,1		3,09000		

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mitušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		101a : 5,01*0,042		0,21042		
		101b : 4,08*0,042		0,17136		
		101c : 3,2*0,042		0,13440		
		101a : 5,01*0,1		0,50100		
		101b : 4,08*0,1		0,40800		
		101c : 3,2*0,1		0,32000		
		107 : 9,75*0,055+9,75*0,1		1,51125		
67	965043321R00	Bourání podkladů bet., potěr, tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,17400	1 750,00	304,50
		BBP : (1+2,5+2,3)*0,03		0,17400		
68	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	99,33000	126,00	12 515,58
		102 : 5,89		5,89000		
		103 : 5,9		5,90000		
		104 : 5,58		5,58000		
		105 : 1,24		1,24000		
		106 : 11,14		11,14000		
		108c : 3,37		3,37000		
		109 : 8,44		8,44000		
		111 : 5,02		5,02000		
		113a : 4,34		4,34000		
		113b : 3,76		3,76000		
		220 : 43,93		43,93000		
		233 : 0,72		0,72000		
69	965048516R00	Příplatek za každý další 1 mm broušení bet.povrchu	m2	695,31000	12,00	8 343,72
		99,33*7		695,31000		
70	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm	m3	5,29400	180,00	952,92
		101 : 30,9*0,1		3,09000		
		101a : 5,01*0,1		0,50100		
		101b : 4,08*0,1		0,40800		
		101c : 3,2*0,1		0,32000		
		107 : 9,75*0,1		0,97500		
71	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	139,15000	165,00	22 959,75
		101 : 30,9		30,90000		
		101a : 5,01		5,01000		
		101b : 4,08		4,08000		
		101c : 3,2		3,20000		
		102 : 5,89		5,89000		
		103 : 5,9		5,90000		
		104 : 5,58		5,58000		
		105 : 1,24		1,24000		
		106 : 11,14		11,14000		
		109 : 8,44		8,44000		
		111 : 5,02		5,02000		
		113a : 4,34		4,34000		
		113b : 3,76		3,76000		
		220 : 43,93		43,93000		
		233 : 0,72		0,72000		
72	965081702R00	Bourání soklíků z dlažeb keramických	m	70,77000	32,00	2 264,64

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mítušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		101a : (2,9+1,75)*2		9,30000		
		103 : (4,315+1,375)*2		11,38000		
		104 : (3,32+1,68)*2		10,00000		
		106 : (2,685+4,315)*2		14,00000		
		109 : (2,68+4,245)*2		13,85000		
		110 : (2,88+3,24)*2		12,24000		
73	965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2	m3	9,73180	864,00	8 408,28
		101 : 30,9*0,2		6,18000		
		101a : 5,01*0,17		0,85170		
		101b : 4,08*0,17		0,69360		
		101c : 3,2*0,17		0,54400		
		107 : 9,75*0,15		1,46250		
74	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. do 1,5 m2	kus	14,00000	120,00	1 680,00
		14		14,00000		
75	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	26,00000	140,00	3 640,00
		1NP : 4+3+18		25,00000		
		2NP : 1		1,00000		
76	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2	m2	2,70650	240,00	649,56
		BN : 1,3*0,5*3		1,95000		
		0,85*0,89		0,75650		
77	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2	m2	5,04000	260,00	1 310,40
		0,9*1,4*4		5,04000		
78	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2	m2	7,56000	280,00	2 116,80
		1,8*1,4*3		7,56000		
79	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	25,80700	260,00	6 709,82
		1NP : 0,8*1,97*14		22,06400		
		0,7*1,97*1		1,37900		
		0,6*1,97		1,18200		
		2NP : 0,6*1,97		1,18200		
80	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	12,34100	280,00	3 455,48
		1,1*1,97*3		6,50100		
		1,46*2*2		5,84000		
81	971033431R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC	kus	11,00000	264,00	2 904,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		pro VZT pr. 200 mm : 9		9,00000		
		pro VZT pr. 520x340 mm : 2		2,00000		
82	971033451R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC	kus	1,00000	350,00	350,00
		pro VZT 730x340 mm : 1		1,00000		
83	971033451R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC	kus	1,00000	350,00	350,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)				
		pro VZT pr. 140 mm : 1		1,00000		
84	971033561R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC	m3	3,00000	1 750,00	5 250,00
		pro VZT 820x340 mm : 1		1,00000		
		pro VZT 730x470 mm : 1		1,00000		
		pro VZT pr. 280 mm : 1		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mitušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
85	976085311R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2 vč. lemování	kus	2,00000	640,00	1 280,00
		BŠ : 2		2,00000		
86	978041116R00	Odstranění KZS EPS F tl. do 160 mm s omítkou	m2	2,00000	480,00	960,00
		průrazy pro VZT : 1+0,5+0,5		2,00000		
87	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 vč. dočištění povrchu	m2	168,53460	165,00	27 808,21
		101 : (5,625+0,405+6,095+0,4)*2*2-1,4*2-0,7*2		45,90000		
		101b : (2,15+2,09)*2*1,5-0,8*1,5		11,52000		
		101c : (2,15+2,045)*2*1,5-0,8*1,5		11,38500		
		105 : (0,74+1,68)*2*1,5-0,6*1,5		6,36000		
		111 : (2,78+1*3)*1,5		8,67000		
		112a : (0,935+1,34)*2*1,2-0,6*1,2		4,02000		
		112b : (0,8+1,34)*2*1,2-0,6*1,2		4,41600		
		113a : (2,4+1,835+1)*2*1,2-0,8*1,2		11,60400		
		113b : (2,05+1,8365)*2*1,2		9,32760		
		220 : (5,625+0,43+8,05+0,405)*2*1,8+0,43*4*1,8		55,33200		
88	771249111R00	Řezání litého teraca	m	3,00000	250,00	750,00
89	96-001.RXX	Bourání litého teraca	m2	0,50000	1 250,00	625,00
90	96-002.RXX	Bourání teracové dlažby vč. podkladních vrstev pro kanalizaci hl. cca 1 m vč. výřezu	m3	2,40000	1 850,00	4 440,00
		BTP - 100a : 1,2*1*1		1,20000		
		1*1,2*1		1,20000		
91	96-003.RXX	Bourání sendvičové stěny (obklad heraklit + cihla) tl. 290 mm	m2	17,67000	226,00	3 993,42
		5,7*3,1		17,67000		
92	96-004.RXX	Bourání sendvičové stěny (obklad heraklit + cihla) tl. 130 mm	m2	8,04450	214,00	1 721,52
		2,595*3,1		8,04450		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 103,76
93	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	64,12130	64,00	4 103,76
Díl: 711		Izolace proti vodě				109 243,15
94	711140102R00	Odstr. izolace proti vlhk. vodor. pásy přitav., 2vrst	m2	52,94000	80,00	4 235,20
		101 : 30,9		30,90000		
		101a : 5,01		5,01000		
		101b : 4,08		4,08000		
		101c : 3,2		3,20000		
		107 : 9,75		9,75000		
95	711151111RU1	Izolace proti vlhk. vodorovná samolepicím pásem včetně pásu SBS modifikovaný se skleněnou nosnou vložkou	m2	67,49099	342,00	23 081,92
		S2b+ (101+102+107) : (37,82+4,09+9,72)*1,15		59,37450		
		S6+ (219) : 1,5*1,5		2,25000		
		S2b+ : (1,1*1,835+1,68*1,835)*1,15		5,86650		
		Mezisoučet		67,49100		
96	711210020RA0	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou	m2	219,63924	360,00	79 070,13
		Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pasky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pasky další vrstvou izolační stěrky.				

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mitušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		S2b+ (101,102) : 37,82+4,09		41,91000		
		S2+ (106+107+111a+111b) : 3,54+9,72+3,07+2,01		18,34000		
		111a : (1,835+1,68)*2*2-0,7*2		12,66000		
		111b : (1,835+1,1)*2*2-1,1*2		9,54000		
		107 : (4,0+2,68+0,33)*2*2-0,8*2		26,44000		
		106 : (2,66+1,35)*2*2-0,9*2		14,24000		
		101 :		69,07625		
		(5,7+8,8+0,2+5,7)*2+0,4*4*2+(2,9+0,2)*2*1,2+2,9*0,2+2,6				
		25*1,15*3+0,5*8*2				
		102 : (1,345+3,03)*2*2-0,9*2		15,70000		
		S2b+ : (1,1*1,835+1,68*1,835)*2*1,15		11,73299		
97	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,27199	10 500,00	2 855,90
Díl: 713		Izolace tepelné				28 788,66
98	713111121R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem	m2	1,00050	220,00	220,11
		219 : 1,15*0,87		1,00050		
99	713111221R06	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů DEKFOL N AL 170 speciál	m2	1,00050	140,00	140,07
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.				
		219 : 1,15*0,87		1,00050		
100	713102111R00	Odstr. tep. izolace podlah, volně, EPS tl. do 100 mm	m2	52,94000	32,00	1 694,08
		101 : 30,9		30,90000		
		101a : 5,01		5,01000		
		101b : 4,08		4,08000		
		101c : 3,2		3,20000		
		107 : 9,75		9,75000		
101	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	56,73130	186,00	10 552,02
		S2b+ (101+102+107) : (37,82+4,09+9,72)		51,63000		
		S2b+ : (1,1*1,835+1,68*1,835)		5,10130		
102	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	13,58400	326,00	4 428,38
		4,245*3,2		13,58400		
103	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm vč. dodávky	m	65,00000	65,00	4 225,00
		101 : 40		40,00000		
		102 : 10		10,00000		
		107 : 15		15,00000		
104	283754900R	Deska polystyrenová XPS 300 tl. 30 mm	m2	57,86593	86,00	4 976,47
		S2b+ (101+102+107), tl. 30 mm : (37,82+4,09+9,72)*1,02		52,66260		
		S2b+, tl. 30 mm : (1,1*1,835+1,68*1,835)*1,02		5,20333		
105	28375707R	Deska izolační fasádní EPS 70F 1000 x 500 mm	m3	1,38557	750,00	1 039,18
		tl. 100 mm : 4,245*3,2*0,1*1,02		1,38557		
106	63151374 AR	Deska z minerální vlny ORSIK tl. 1200x600x100 mm	m2	1,02051	252,00	257,17
		219 : 1,15*0,87*1,02		1,02051		
107	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,11740	10 700,00	1 256,18
Díl: 714		Izolace akustické a protiotřesové				4 529,85
108	714110801R00	Demontáž plastového obkladu stěn vč. rohových a ukončujících lišt	m2	26,18000	165,00	4 319,70
		POB : (16,2+0,5+2)*1,4		26,18000		
109	998714101R00	Přesun hmot pro akustická opatření, výšky do 6 m	t	0,01964	10 700,00	210,15

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mitušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 720 Zdravotechnická instalace						2 275,00
110	720-001.RXX	Přeložka kanalizační litinové stoupačky m.č. 113. náhrada za PE potrubí DN 125 vč. dodávky a montáže	m	3,50000	650,00	2 275,00
Díl: 722 Vnitřní vodovod						1 200,00
111	72254110R00	Demontáž hydrantových skříní	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
		BH - 100a : 1		1,00000		
Díl: 725 Zařizovací předměty						9 000,00
112	725-001.RXX	D+M soubor vybavení umyvadel	soub	3,00000	2 500,00	7 500,00
		- 2x nerezový háček				
		- 1x zásobník na papírové utěrky				
		- 1 x zrcadlo 600/1000 mm				
		1VI : 3		3,00000		
113	725-002.RXX	D+M soubor vybavení wc	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00
		- 2x nerezový háček				
		- 1x zásobník na toaletní papír				
		2VI : 1		1,00000		
Díl: 728 Vzduchotechnika						1 504,00
114	728415111R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2	kus	8,00000	80,00	640,00
		3V : 4*2		8,00000		
115	28349063R	Mřížka větrací kulatá R 150 mm se sítkou bílá	kus	8,00000	100,00	800,00
		V : 8		8,00000		
116	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,00032	200 000,00	64,00
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						195 018,97
117	766421811R00	Demontáž obložení podhledů - umakart	m2	32,81000	125,00	4 101,25
		100a : 32.81		32,81000		
118	766421822R00	Demontáž podkladových roštů obložení podhledů	m2	32,81000	62,00	2 034,22
		100a : 32.81		32,81000		
119	766-001.RXX	D+M vnitřních dveří CPL 600/1970 mm bez zárubně	kus	1,00000	5 800,00	5 800,00
		Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvků a PD				
		- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL)				
		- plně				
		- výplň dutinková dřevotřísková				
		- kování rozetové klika - klika nerez				
		- zámek vložkový				
		- práh				
		- dveřní zárážka				
		- větrací mřížka nerez 450x100 mm				
		- okopový plech nerez v 500 mm				
		- samozavírač				
		D1 : 1		1,00000		
120	766-002.RXX	D+M vnitřních dveří CPL 600/1970 mm bez zárubně	kus	1,00000	5 950,00	5 950,00
		Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvků a PD				
		- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL)				
		- plně				
		- výplň dutinková dřevotřísková				

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mítušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

- kování rozetové klika - klika, nerez
- zámek wc zámek
- dveřní zarážka
- větrací mřížka nerez 450x100 mm

D2 : 1

121	766-003.RXX	D+M vnitřních dveří CPL 800/1970 mm vč. zárubně	kus	1,00000	9 200,00	9 200,00
Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD						

- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL)
- plně
- výplň dutinková dřevotřísková
- samozavírač
- kování rozetové klika - klika, nerez
- zámek vložkový
- práh
- větrací mřížka nerez 450x100 mm
- okopový plech nerez v 500 mm
- samozavírač
- zárubeň ocelová tl. 100 mm do zdiva barva bílá

D4 : 1

122	766-004.RXX	D+M vnitřních dveří CPL 800/1970 mm vč. zárubně	kus	1,00000	9 200,00	9 200,00
Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD						

- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL)
- plně
- výplň dutinková dřevotřísková
- kování rozetové klika - klika, nerez
- zámek vložkový
- práh
- dveřní zarážka
- okopový plech nerez v 500 mm
- samozavírač
- zárubeň ocelová tl. 100 mm do zdiva barva bílá

D5 : 1

123	766-005.RXX	D+M vnitřních dveří CPL 900/1970 mm vč. zárubně	kus	4,00000	9 650,00	38 600,00
Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD						

- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL)
- plně
- výplň dutinková dřevotřísková
- kování rozetové klika - klika, nerez
- zámek vložkový
- okopový plech nerez v 500 mm

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mitušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- zárubeň ocelová tl. 100 mm do zdiva barva bílá				
		D7 : 1		1,00000		
		D8 : 1		1,00000		
		D9 : 1		1,00000		
		D10 : 1		1,00000		
124	766-006.RXX	D+M vnitřních dveří CPL 1100/1970 mm vč. zárubně	kus	2,00000	10 150,00	20 300,00
		Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvků a PD				
		- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL) - barva bílá - plně - výplň dutinková dřevotříská - kování rozetové klika - klika nerez - zámek vložkový - práh				
		- zárubeň ocelová tl. 100 mm do zdiva barva bílá				
		D11 : 1		1,00000		
		D12 : 1		1,00000		
125	766-007.RXX	D+M vnitřních dveří CPL 1100/1970 mm vč. zárubně	kus	1,00000	24 640,00	24 640,00
		Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvků a PD				
		- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL) - plně - výplň dutinková dřevotříská - samozavírač - kování rozetové klika - klika nerez - zámek vložkový - požární odolnost				
		- zárubeň ocelová tl. 100 mm do zdiva barva bílá				
		D13 : 1		1,00000		
126	766-008.RXX	D+M vnitřních dveří CPL 1100/1970 mm vč. zárubně	kus	1,00000	10 150,00	10 150,00
		Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvků a PD				
		- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL) - plně - výplň dutinková dřevotříská - kování rozetové klika - klika nerez - zámek vložkový - práh - mřížka nerez 450x100 mm				
		- zárubeň ocelová tl. 100 mm do zdiva barva bílá				
		D14 : 1		1,00000		
127	766-009.RXX	D+M vnitřních dveří dvoukřídlových CPL 1350/1970 mm vč. zárubně	kus	1,00000	19 800,00	19 800,00

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mitušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.

- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL)
- bezpečnostní sklo v mříže
- masiv rám
- výplň dutinková dřevotříská
- kování rozetové klika - klika nerez
- zámek vložkový
- zárubeň ocelová tl 100 mm do SDK barva bílá

D15a : 1

1,00000

128	766-010.RXX	D+M vnitřních dveří CPL 700/2020 mm, posuvné bez zárubně	kus	1,00000	6 250,00	6 250,00
-----	-------------	--	-----	---------	----------	----------

Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.

- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL)
- plně
- výplň dutinková dřevotříská
- kování nerez mušle
- zámek vložkový

- mřížka nerez 450x100 mm

D16 : 1

1,00000

129	766-011.RXX	D+M vnitřních dveří CPL 800/2020 mm, posuvné bez zárubně	kus	1,00000	6 250,00	6 250,00
-----	-------------	--	-----	---------	----------	----------

Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.

- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL)
- plně
- výplň dutinková dřevotříská
- kování nerez mušle
- zámek vložkový

- mřížka nerez 450x100 mm

D17 : 1

1,00000

130	766-012.RXX	D+M vnitřních dveří CPL 1250/2020 mm, posuvné bez zárubně	kus	1,00000	8 200,00	8 200,00
-----	-------------	---	-----	---------	----------	----------

Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.

- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL)
- plně
- výplň dutinková dřevotříská
- kování nerez mušle
- zámek vložkový

- mřížka nerez 450x100 mm

D18 : 1

1,00000

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mítušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
131	766-013 RXX	D+M vnitřních dveří dvoukřídlových CPL 1350/1970 mm vč zárubně	kus	1,00000	20 600,00	20 600,00

Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD

- dveřní křídlo střednětlaký laminát (CPL)
- bezpečnostní sklo
- masiv rám
- výplň dutinková dřevotřísková
- kování rozetové klika - klika, nerez
- zámek vložkový
- okopový plech nerez v 500 mm

- zárubeň ocelová tl. 100 mm do SDK barva bílá

D15b : 1

1,00000

132 998766201R00 Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m % 2,00000 1 971,75 3 943,50

Díl: 767 Konstrukce zámečnické 115 779,92

133	767584502R00	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.60x60 cm	m2	9,43700	374,00	3 529,44
-----	--------------	--	----	---------	--------	----------

NRP : 8,8*1+0,91*0,7

9,43700

134	767-001 RXX	Podhled rastrový NRP	m2	30,75000	1 220,00	37 515,00
-----	-------------	----------------------	----	----------	----------	-----------

Dodávka a montáž kazet

100a : 30,75

30,75000

135	767-002 RXX	D+M nerezové hrany rohů stěn 35x35 mm na chemické lepidlo	m	94,00000	600,00	56 400,00
-----	-------------	---	---	----------	--------	-----------

4V : 2*35

70,00000

5V : 1,5*16

24,00000

136	767-003 RXX	D+M L 100/10 mm dl. 0,9 m	kus	1,00000	510,00	510,00
-----	-------------	---------------------------	-----	---------	--------	--------

KP : 1

1,00000

137	767990010RAE	Atypické ocelové konstrukce 100 - 250 kg/kus	kg	145,20000	58,00	8 421,60
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

219 - plech tl.15 mm : 1,1*1,1*120

145,20000

138	595960014R	Dodávka rastrovaný podhled z minerálních desek 600x600 mm	m2	10,38070	680,00	7 058,88
-----	------------	---	----	----------	--------	----------

9,437*1,1

10,38070

139 998767201R00 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m % 2,00000 1 172,50 2 345,00

Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady 159 479,88

140	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	33,84000	125,00	4 230,00
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------

109 : (4,245+2,68)*2

13,85000

105 : (3,01+1,98)*2

9,98000

104 : (1,995+3,01)*2

10,01000

141	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	33,84000	40,00	1 353,60
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------

142	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel	m2	126,49000	525,00	66 407,25
-----	--------------	-----------------------------------	----	-----------	--------	-----------

101 : 37,82

37,82000

102 : 4 09

4,09000

104 : 6

6,00000

105 : 5,96

5,96000

106 : 3,54

3,54000

107 : 9,72

9,72000

109 : 10,35

10,35000

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mítušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		111a : 3,07		3,07000		
		111b : 2,01		2,01000		
		S5+ (220) : 43,93		43,93000		
143	771577133RS2	Lišta nerezová přechodová	m	7,45000	420,00	3 129,00
		0,9*4+1,1+0,7+0,8+1,25		7,45000		
144	781491001R00	Montáž lišt k obkladům	m	33,84000	40,00	1 353,60
145	283424153R	Profil ukončovací obkladový plastový	kus	37,22400	30,00	1 116,72
		33,84*1,1		37,22400		
146	597623141R	Dlaždice	m2	5,68960	430,00	2 446,53
		111a : 3,07*1,12		3,43840		
		111b : 2,01*1,12		2,25120		
147	597702045R	Dlaždice protiskluzová R12	m2	107,02720	550,00	58 864,96
		101 : 37,82*1,12		42,35840		
		102 : 4,09*1,12		4,58080		
		107 : 9,72*1,12		10,88640		
		220 : 43,93*1,12		49,20160		
148	597702045Ra	Dlaždice protiskluzová R11	m2	16,48752	550,00	9 068,14
		105 : 3,54*1,12		3,96480		
		109 : 10,35*1,12+13,85*0,06*1,12		12,52272		
149	597702045Rb	Dlaždice protiskluzová R10	m2	14,73853	550,00	8 106,19
		104 : 6*1,12+10,01*0,06*1,12		7,39267		
		105 : 5,96*1,12+9,98*0,06*1,12		7,34586		
150	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	2,72311	1 250,00	3 403,89
Díl: 773		Podlahy teracové				123 307,50
151	773991001R00	Broušení teracových podlah dvojnásobné	m2	30,75000	550,00	16 912,50
		100a, 100c : 30,75		30,75000		
152	773540010RA0	Podlaha z teraca z barevné drtě prostá, tl. 20 mm	m2	30,75000	3 460,00	106 395,00
		100a, 100c : 30,75		30,75000		
Díl: 776		Podlahy povlakové				52 507,23
153	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	44,93000	15,00	673,95
		103a - v. 400 mm : (13,34+9,125)*2		44,93000		
154	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky vč. očištění povrchu	m2	96,08000	36,00	3 458,88
		101 : 30,9		30,90000		
		106 : 11,14		11,14000		
		108a : 4,02		4,02000		
		108b : 3,24		3,24000		
		110 : 9,33		9,33000		
		114 : 15,28		15,28000		
		219 : 22,17		22,17000		
155	776520010RAB	Podlaha povlaková z vinylu, soklík podlahovina tl. 2,0 mm	m2	24,21000	740,00	17 915,40
		bez vyrovnání podkladu				
		S3a+ (103) : 7,7		7,70000		
		S3+ (108+110) : 9,03+7,48		16,51000		
156	776570020RAB	Podlaha povlaková textilní lepená, sokl (plastová kobercová lišta) koberec zátěžový	m2	39,05000	780,00	30 459,00
		114 : 15,13		15,13000		

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mtušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		219 : 23,92		23,92000		

Díl: 781	Obklady keramické					265 918,41
157	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, vč. dvousložkové spárovací hmoty vytvoření fabiónu r.10 mm u podlahy	m2	254,32525	540,00	137 335,64

vč. D+M plastových rohových a ukončujících lišt

220 : (5,625+0,45+7,985+0,45)*2*2+0,45*4*2 61,64000

111a : (1,835+1,68)*2*2-0,7*2 12,66000

111b : (1,835+1,1)*2*2-1,1*2 9,54000

107 : (4,0+2,68+0,33)*2*2-0,8*2 26,44000

106 : (2,66+1,35)*2*2-0,9*2 14,24000

103 : (0,65+2,625+0,65)*0,6 2,35500

101 : 69,07625

(5,7+8,8+0,2+5,7)*2+0,4*4*2+(2,9+0,2)*2*1,2+2,9*0,2+2,6

25*1,15*3+0,5*8*2

102 : (1,345+3,03)*2*2-0,9*2 15,70000

100a+c : (13,3+9,1+1,67)*2*1,2-1,35*1,2-0,6*1,2- 42,67400

0,8*1,2*4-0,9*2*3-1,25*2-

1,35*1,98*2+0,75*1,2*2+(0,31+1,49+0,31)*1,20

158	781497131RS1	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům na chemické lepidlo	m	14,00000	140,00	1 960,00
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------

OHP : 14 14,00000

159	597813633R	Obkládačka	m2	284,84428	430,00	122 483,04
		254,32525*1,12		284,84428		

160	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	4,81364	860,00	4 139,73
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------

Díl: 783	Nátěry					3 670,80
161	783881260R00	Nátěr uzavírací betonových podlah Z+2, silikon akrylátový lak vč. vytažení na stěny v. 100 mm	m2	11,58000	260,00	3 010,80

113 : 8,61*1,2 10,33200

VPO : 1,3*0,2*4*1,2 1,24800

162	783950010RAA	Oprava nátěrů kovových konstrukcí syntet. lakem zbrusušení, odrezivění, 1x krycí + 1x email	m2	3,00000	220,00	660,00
		SZ : 1,5*2		3,00000		

Díl: 784	Malby					88 567,15
163	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	849,82500	36,00	30 593,70

220 : (5,625+0,45+7,985+0,45)*2*1,3+0,45*4*1,3+43,93 83,99600

219 : (5,86+4,805)*2*3,1+0,375*4*3,1+23,92-0,6*2*2- 83,17300
0,8*2*4-1,36*2

114 : 3,6*3,1 11,16000

113 : (4,55+1,835)*2*1,9+8,61 32,87300

111a : (1,835+1,68)*2*1,1+3,07 10,80300

111b : (1,835+1,1)*2*1,1+2,01 8,46700

112a : (0,935+1,34)*2*1,9+1,25 9,89500

112b : (0,8+1,34)*2*1,9+1,07 9,20200

110 : (3,24+2,31+2,31)*3,1-0,8*2-0,7*2+7,48 28,84600

109 : (2,37+4,245+1,68+0,9+0,3)*3,1+10,35 39,78450

107 : (4,02+2,68+0,33)*2*3,1+0,8*2+9,72 54,90600

108 : (3,685+2,68+3,195)*3,1-0,8*2+9,03 37,06600

115 : 3,67*3,1 11,37700

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mitušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		106 : (1,35+0,13+0,9)*3,1+3,54		10,91800		
		105 : (3,01+1,98)*3,1+5,96		21,42900		
		104 : 1,995*3,1+6		12,18450		
		103 : (2,625+0,41+0,41)*3,1+7,7		18,37950		
		101 : (8,8+8,8+6,2+0,2+0,2)*1,1+37,82		64,44000		
		102 : (3,03+3,03+1,345)*3,1+4,09		27,04550		
		100a+c : (13,3+9,1)*2*3,1		138,88000		
		100b : 35+100		135,00000		
164	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	758,86700	15,00	11 383,01
165	784195212R00	Malba Primalex Plus, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	758,86700	46,00	34 907,88
		220 : (5,625+0,45+7,985+0,45)*2*1,1+0,45*4*1,1+43,93		77,83200		
		219 : (5,86+4,805)*2*3,1+0,375*4*3,1+23,92-0,6*2*2-0,8*2*4-1,36*2		83,17300		
		114 : 3,6*3,1		11,16000		
		113 : (4,55+1,835)*2*1,6+8,61		29,04200		
		111a : (1,835+1,68)*2*1,1+3,07		10,80300		
		111b : (1,835+1,1)*2*1,1+2,01		8,46700		
		112a : (0,935+1,34)*2*1,9+1,25		9,89500		
		112b : (0,8+1,34)*2*1,9+1,07		9,20200		
		110 : (3,24+2,31)*2*1,6+7,48		25,24000		
		109 : (4,245+2,68)*2*1,6+10,35		32,51000		
		107 : (4,02+2,68+0,33)*2*1,1+9,72		25,18600		
		108 : (3,685+2,68)*2*3,1-0,8*2+9,03		46,89300		
		115 : 3,67*3,1		11,37700		
		105 : (2,66+1,5)*2*3,1+3,54		29,33200		
		105 : (3,01+1,995)*2*1,6+5,96		21,97600		
		104 : (1,995+3,01)*2*1,6+6		22,01600		
		103 : (2,625+2,94)*2*1,6+7,7		25,50800		
		101 : (8,8+6,2+0,2)*2*1,1+37,82		71,26000		
		102 : (1,345+3,03)*2*1,1+4,09		13,71500		
		100b : 45+100		145,00000		
		100a+c : (13,3+9,1)*2*1,1		49,28000		
166	784442002RT2	Nátěr otěruvzdorný 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace	m2	103,26000	56,00	5 782,56
		113 : (4,55+1,835)*2*1,5		19,15500		
		110 : (3,24+2,31)*2*1,5		16,65000		
		109 : (4,245+2,68)*2*1,5		20,77500		
		105 : (3,01+1,98)*2*1,5		14,97000		
		104 : (1,995+3,01)*2*1,5		15,01500		
		103 : (2,625+2,94)*2*1,5		16,69500		
167	784011222RT2	Zakrytí podlah včetně papírové lepenky	m2	295,00000	20,00	5 900,00
Díl: 787		Zasklívání				54,00
168	787100801R00	Vysklívání stěn - sklo ploché do 1 m2	m2	0,45000	120,00	54,00
		PVzt - prostup pro VZT : 0,9*0,5		0,45000		
Díl: M21		Elektromontáže				2 600,00
169	M21-001 RXX	Demontáž stávajících rozvaděčů RS1 (630x760 mm)	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mtušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	Neinvestiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
170	M21-002.RXX	Demontáž stávajících rozvaděčů RS1 (630x1300 mm)	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						136 944,60
171	979990107R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu, cihel, dřeva aj....	t	88,03726	368,00	32 397,71
				99,61726-11,58	88,03726	
172	979990201R00	Poplatek za skládku sutí - škvára	t	11,58000	580,00	6 716,40
173	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	106,10681	252,00	26 738,92
174	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	106,10681	68,00	7 215,26
175	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	106,10681	236,00	25 041,21
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na						
176	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 016,02944	6,00	12 096,18
177	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	106,10681	252,00	26 738,92
Celkem						2 182 791,35

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba: BKB8-2020 Modernizace kuchyně MŠ Mitušova 6

Objekt: 01 Architektonicko-stavební řešení

Rozpočet: 2 Investiční náklady

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: MAVA spol.s.r.o. IČO: 48397555
Sovova 1291/5 DIČ: CZ48397555
70300 Ostrava

Vypracoval:

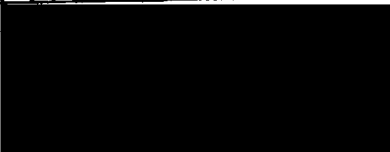
Rozpis ceny			Celkem
HSV			763 800,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			763 800,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	763 800,00 CZK
Základní DPH	21 %	160 398,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

924 198,00 CZK

v čísle dne 15.9.2020

 _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
38-1	Interiér	HSV			715 800,00	94
96	Bourání konstrukcí	HSV			48 000,00	6
Cena celkem					763 800,00	100

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mítušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	2	Investiční náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 38-1		Interiér				715 800,00
1	38-1-003.RXX	D+M jídelní výtah vč. stavebních úprav, revize výtahu a revize po dobu záruky	soub	3,00000	238 600,00	715 800,00

Kompletní provedení vč. stavebních úprav v rozsahu PD.

JÍDELNÍ VÝTAH

nosnost 100kg, 2/2st. jmenovitá dopravní rychlost 0,4m/s, zdvih cca 3,05m, vnitřní rozměry zděné šachty 920/580mm; vnitřní užité rozměry kabiny 600/400/800mm, kabina celokovová, neprokládací, nerezová, pohon elektrický, trakční, šachetní dveře posuvně svislé bariéry bez požární odolnosti, dvoudílné, nerez-brus, nosná kostra a ostatní železné komponenty z ocelových profilů v pozinku, příkon motoru 0,5kW, strojovna v horní části šachty pod stropem

Řešeno dodavatelskou dokumentací vč. veškerých stavebních úprav a revizních zkoušek (oprava ostění, výmalba celé dotčené místnosti i výtahové šachty, nový nerezový parapet ve výšce 700mm, přívod el. proudu k místu hl. vypínače, jištění)

Díl: 96		Bourání konstrukcí				48 000,00
2	96-001.RXX	Demontáž jídelního výtahu vč. plechových dveří a technologie vč. likvidace	soub	4,00000	12 000,00	48 000,00

varna ... 1 ks

školka ... 3 ks

Celkem					763 800,00
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Modernizace kuchyně MŠ Mítušova D.1.4.1 Zdravotechnické instalace

KSO:

Místo

Ostrava

CC-CZ

Datum

24. 1. 2020

Zadavatel

Městský obvod Ostrava I. H

IČ

DIČ

Uchazeč

MAVA spol. s r. o.

IČ

48397555

DIČ

CZ48397555

Projektant

Ing. Kristián Gebauer

IČ

DIČ

Zpracovatel

Ing. Kristián Gebauer

IČ

DIČ

Poznámka

Cena bez DPH

305 753,73

DPH základní

snižená

Základ daně

305 753,73

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

64 208,28

0,00

Cena s DPH

v CZK

369 962,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

MAVA spol. s r. o.

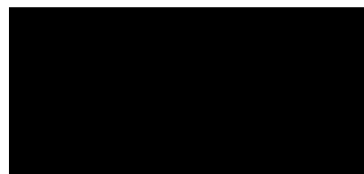
Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Ing. K. Gebauer

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace kuchyně MŠ Mítušova D.1.4.1 Zdravotechnické instalace

Místo:

Ostrava

Datum:

24. 1. 2020

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava ih

Projektant:

Ing. Kristián
Gebauer

Uchazeč:

MAVA spol. s r. o.

Zpracovatel:

Ing. Kristián
Gebauer

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

305 753,73

HSV - Práce a dodávky HSV

98 124,73

1 - Zemní práce

57 302,31

4 - Vodorovné konstrukce

10 554,10

8 - Trubní vedení

25 068,00

998 - Přesun hmot

5 200,32

PSV - Práce a dodávky PSV

207 629,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

37 488,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

115 336,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

2 468,00

725 - Zdravotechnika - zahřívací předměty

52 055,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

282,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Modernizace kuchyně MŠ Mítušova D.1.4.1 Zdravotechnické instalace

Místo: Ostrava

Datum: 24. 1. 2020

Zadavatel: Městský obvod Ostrava ih

Projektant: Ing. Krstián

Uchazeč: MAVA spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Krstián

Gebauer

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

Náklady soupisu celkem

305 753,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

98 124,73

D 1

Zemní práce

57 302,31

123 K 132212212

Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných

m3

38,680

880,00

34 038,40 CS ÚRS 2020 01

Poznámka k položce

K1-K1' 0,51x(0,575+0,625)/2=0,357 m3

K3-K3' 0,4x(1,015+1,035)/2=0,41 m3

K5-K5' 1,35x(0,99+1,125)/2=1,428 m3

K7-K7' 2,7x(2,035+2,305)/2=5,859 m3

K8-K8' 0,47x(2,125+2,145)/2=0,897 m3

K11-K11' 3,8x(1,775+2,155)/2=7,467 m3

K12-K12' 1,3x(1,87+1,182)/2=2,503 m3

K13-K13' 1,9x(2,015+2,205)/2=4,009 m3

T1-T9 4,54x(0,81+1,05)/2=4,222 m3

T9-T9' 0,685x(1,05+1,55)/2=1,055x(1,55+1,6)/2=2,553 m3

T9-T9' 1,18x(0,99+1,05)/2=1,204 m3

T4-T4' 4,36x(0,65+0,87)/2=3,314 m3

T5-T5' 0,98x(0,67+0,72)/2=0,681 m3

T7-T7' 4,05x(0,45+0,78)/2=2,491 m3

T2-T2' 1,62x(0,73+0,83)/2=1,264 m3

Celkem 38,68 m3

125 K 162751117

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

m3

38,680

280,00

10 830,40 CS ÚRS 2020 01

126 K 171251201

Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru

m3

38,680

80,00

3 094,40 CS ÚRS 2020 01

128 M 58341341

kamenivo drcené drobné frakce 0/4

t

27,148

294,00

7 981,51 CS ÚRS 2020 01

P

Poznámka k položce

16,97 x 1,6 = 27,148 t

127 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

16,970

80,00

1 357,60 CS ÚRS 2015 02

P

Poznámka k položce:

30,85 m x 1 - 30,85 x 0,35 - 30,85 x 0,1 = 16,97 m3

D 4

Vodorovné konstrukce

10 554,10

129 K 451572111

Lože pod potrubí stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm

m3

3 085

460,00

1 419,10 CS ÚRS 2015 02

P

Poznámka k položce:

30,85 x 1 x 0,1 = 3 085 m3

130 K 452313131

Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15

m3

1,050

3 260,00

3 423,00 CS ÚRS 2015 02

P

Poznámka k položce:

14 x 0,5 x 0,5 x 0,3 = 1,05 m3

131 K 452353101

Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí

m2

8,400

680,00

5 712,00 CS ÚRS 2015 02

P

Poznámka k položce:

14 x 0,5 x 0,3 x 4 = 8,4 m2

D 8

Trubní vedení

25 068,00

137 K 837355121

Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 200

kus

4,000

3 250,00

13 000,00 CS ÚRS 2020 01

132 K 871260310

Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100

m

22,000

325,00

7 150,00 CS ÚRS 2016 01

132 K 871265211

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110

m

3,000

283,00

849,00 CS ÚRS 2020 01

133 K 871275211

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125

m

6,000

318,00

1 908,00 CS ÚRS 2020 01

134 K 871315211

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160

m

3 500

435,00

1 522,50 CS ÚRS 2020 01

135 K 892271111

Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125

m

31,000

18,00

558,00 CS ÚRS 2016 01

136 K 892351111

Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200

m

3,500

23,00

80,50 CS ÚRS 2016 01

D 998

Přesun hmot

5 200,32

138 K 998011002

Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m

t

43,336

120,00

5 200,32

25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				207 629,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				37 488,00	
139	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	6,000	192,00	1 152,00	CS ÚRS 2020 01
140	K	721140905	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus	3,000	3 800,00	11 400,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do D 75	m	6,000	22,00	132,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	721174024	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PP's) odpadní (svislé) DN 70	m	4,000	396,00	1 584,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	721174025	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PP's) odpadní (svislé) DN 100	m	20,000	502,00	10 040,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	721174042	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PP's) přípojovací DN 40	m	3,000	294,00	882,00	CS ÚRS 2015 02
38	K	721174043	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PP's) přípojovací DN 50	m	13,000	324,00	4 212,00	CS ÚRS 2015 02
39	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 40	kus	3,000	62,00	186,00	CS ÚRS 2015 02
40	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 50	kus	14,000	68,00	952,00	CS ÚRS 2015 02
41	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 100	kus	8,000	102,00	816,00	CS ÚRS 2015 02
141	K	721211403	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem	kus	1,000	1 718,00	1 718,00	CS ÚRS 2020 01
42	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 (HL 317) mřížka nerez 138x138	kus	1,000	2 718,00	2 718,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	40,000	24,00	960,00	CS ÚRS 2015 02
142	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2,000	368,00	736,00	CS ÚRS 2020 01
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				115 336,00	
146	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	3,000	514,00	1 542,00	CS ÚRS 2020 01
45	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	100,000	164,00	16 400,00	CS ÚRS 2016 01
143	K	722131911	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN soubor 15		7,000	558,00	3 906,00	CS ÚRS 2020 01
144	K	722131912	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN soubor 20		5,000	674,00	3 370,00	CS ÚRS 2020 01
145	K	722131913	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN soubor 25		5,000	726,00	3 630,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	722131936	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	1,000	752,00	752,00	CS ÚRS 2016 01
53	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	12,000	363,00	4 356,00	
P			<i>Poznámka k položce: V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí do doby konečného zazdění, včetně typových závěsů potrubí pod stropy. Jedná se o potrubí, volně vedené pod stropem suterénu.</i>					
56	K	722174008	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7.4) Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze	m	26,000	226,00	5 876,00	
P			<i>Poznámka k položce: V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí do doby konečného zazdění, včetně typových závěsů potrubí pod stropy. Jedná se o potrubí, volně vedené pod stropem suterénu.</i>					
57	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	31,000	286,00	8 866,00	
P			<i>Poznámka k položce: V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí do doby konečného zazdění, včetně typových závěsů potrubí pod stropy. Jedná se o potrubí, volně vedené pod stropem suterénu.</i>					
147	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3.4	m	44,000	236,00	10 384,00	CS ÚRS 2016 01
148	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4.2	m	26,000	302,00	7 852,00	CS ÚRS 2016 01
149	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5.4	m	5,000	380,00	1 900,00	CS ÚRS 2016 01
66	K	722176001	Žlab ocelový pozinkovaný pro PPR trubky d20 L=2 m	kus	9,000	46,00	414,00	
P			<i>Poznámka k položce: Pro ležaté potrubí v suterénu</i>					
67	K	722176002	Žlab ocelový plechový pozinkovaný pro PPR trubky d 25 L=2 m	kus	10,000	54,00	540,00	
P			<i>Poznámka k položce: Pro ležaté potrubí v suterénu</i>					
68	K	722176003	Žlab ocelový plechový pozinkovaný pro PPR trubky d32 L=2 m	kus	3,000	58,00	174,00	
P			<i>Poznámka k položce: Pro ležaté potrubí v suterénu</i>					
150	K	722181211	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	44,000	45,00	1 980,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	722181212	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	55,000	48,00	2 640,00	CS ÚRS 2016 01
152	K	722181241	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	26,000	82,00	2 132,00	CS ÚRS 2016 01
153	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	19,000	104,00	1 976,00	CS ÚRS 2020 01
77	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtakový ventil G 1/2	kus	10,000	160,00	1 600,00	CS ÚRS 2015 02
78	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	pár	3,000	316,00	948,00	CS ÚRS 2015 02
83	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	218,00	1 526,00	CS ÚRS 2015 02
84	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	5,000	318,00	1 590,00	CS ÚRS 2016 01
85	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1	kus	5,000	460,00	2 300,00	CS ÚRS 2016 01
89	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	9,000	384,00	3 456,00	CS ÚRS 2016 01
90	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	5,000	514,00	2 570,00	CS ÚRS 2016 01
161	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálohadicí celoplošnou D 25 x 30 m	soubor	1,000	9 812,00	9 812,00	CS ÚRS 2020 01
91	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	147,000	38,00	5 586,00	CS ÚRS 2015 02
92	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	147,000	34,00	4 998,00	CS ÚRS 2015 02
154	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2,000	1 130,00	2 260,00	CS ÚRS 2020 01
D		723	Zdravotnická - vnitřní plynovod				2 468,00	
95	K	723120805	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50	m	10,000	194,00	1 940,00	CS ÚRS 2016 01
156	K	723190901	Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí	kus	1,000	28,00	28,00	CS ÚRS 2020 01
157	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napaštění potrubí	m	10,000	24,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
158	K	723190909	Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2020 01
155	K	998723202	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
D		725	Zdravotnická - zařizovací předměty				52 055,00	
102	K	725111131	Zařízení záchodu splachovače nádržkové plastové vysokopoložené	soubor	1,000	2 284,00	2 284,00	CS ÚRS 2016 01
103	K	725112171	Zařízení záchodu kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný, včetně sedátka	soubor	1,000	5 192,00	5 192,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce Kompletní včetně montáže					
104	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	3,000	112,00	336,00	CS ÚRS 2016 01
162	K	725211602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupku nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	2,000	2 020,00	4 040,00	CS ÚRS 2016 01
163	K	725211701	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby malá (umyvátka) stěnová 400 mm	soubor	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2020 01
159	K	725241111	Sprchové vaničky akrylátové čtvercové 800x800 mm	soubor	1,000	5 464,00	5 464,00	CS ÚRS 2020 01
160	K	725244522	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové rohové čtvercové/obdélníkové rámové se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné dvoudílné, vstup z rohu, na vaničku 800x800 mm	soubor	1,000	7 817,00	7 817,00	CS ÚRS 2020 01
108	K	725310823	Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách	soubor	2,000	152,00	304,00	CS ÚRS 2016 01
109	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typu	soubor	1,000	3 828,00	3 828,00	CS ÚRS 2016 01
110	K	725330820	Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí díturvitových	soubor	1,000	176,00	176,00	CS ÚRS 2016 01
111	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklápěnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	5 186,00	5 186,00	CS ÚRS 2016 01
112	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	5,000	142,00	710,00	CS ÚRS 2016 01
113	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	7,000	68,00	476,00	CS ÚRS 2016 01
114	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 544,00	1 544,00	CS ÚRS 2016 01
115	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 265 mm s přípojovacími hadičkami	soubor	1,000	1 804,00	1 804,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce Včetně montáže					
116	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí s přípojovacími hadičkami	soubor	3,000	1 084,00	3 252,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce Včetně montáže					
164	K	725841312	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	1 420,00	1 420,00	CS ÚRS 2020 01
117	K	725841332	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pohyblivým držákem	soubor	1,000	5 300,00	5 300,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 000	511,00	1 022 00	CS ÚRS 2020 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				282,00	
119	K	783617631	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	3 000	94 00	282 00	CS ÚRS 2016 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

D.1.4.2 - Vytápění

Místo: Ostrava

14. 1. 2020

Objekt: Městský obvod Ostrava - Jih

BKB Metal, a.s.

Objekt:

Objekt:

M. Morská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

475 206,64

HSV - Práce a dodávky HSV

48 269,20

6 - Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní

5 514,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 200,00

997 - Přesun sutě

3 020,40

998 - Přesun hmot

2 534,40

PSV - Práce a dodávky PSV

387 337,44

713 - Izolace tepelné

76 035,53

732 - Ústřední vytápění - strojovny

14 892,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

135 240,93

734 - Ústřední vytápění - armatury

72 866,52

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

55 054,16

767 - Konstrukce zámečnické

32 304,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

944,30

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

18 100,00

OST - Ostatní

21 500,00

SOUPIS PRACÍ

D.1.4.2 - Vytápění

Ostrava

14. 1. 2020

Městský obvod Ostrava - Jih

BKB Metal, a.s.
M Morská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							475 206,64
D	HSV		Práce a dodávky HSV				48 269,20
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 514,40
1	K	346481112	Zapletování rýh, potrubí, vyklenků nebo nik ve stěnách keramickým pletivem	m2	1,300	230,00	299,00
2	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	1,300	126,00	163,80
			"BKB-2-10146 6,50*0,20		1,300		
3	K	612315222	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	38,000	98,00	3 724,00
			"začištění omítek kolem prostupů "1 prostup 2 vrtů "oboustranné začištění" 19*2		38,000		
4	K	612325102	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	1,300	126,00	163,80
5	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	1,300	126,00	163,80
6	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	100,000	10,00	1 000,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 200,00
7	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	120,000	34,00	4 080,00
			"BKB-2-10146 "pro potrubí vedené pod stropem" 120,00		120,000		
8	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	208,000	10,00	2 080,00
			16,00*13,00		208,000		
9	K	974031165	Výsekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	6,500	120,00	780,00
			"BKB-2-10146 "BKB-2-10147 "stoupačka 19" 1,00 "stoupačka 19b" 2,50 "stoupačka 6" 3,00 Součet		6,500		
10	K	977151111	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	0,900	5 200,00	4 680,00
			"BKB-2-10146 0,10*6-0,15*2		0,900		
11	K	977151114	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	3,700	5 400,00	19 980,00
			"BKB-2-10146 0,40*4+0,25*2+0,15*4+0,10*10		3,700		
12	K	977151116	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	1,000	5 600,00	5 600,00
			"BKB-2-10146 0,10*10		1,000		
D	997		Přesun sutě				3 020,40
13	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	2,684	253,00	679,05
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,684	236,00	633,42
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	24,156	6,00	144,94
			2,684*9 "Přepočtené koeficientem množství"		24,156		
16	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,684	236,00	633,42
17	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,415	358,00	148,57

18	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2 025	368,00	745,20
19	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	0,100	358,00	35,80
	D	998	Přesun hmot				2 534,40
20	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,576	4 400,00	2 534,40
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				387 337,44
	D	713	Izolace tepelné				76 035,53
21	K	713461811	Odstanění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry staženými drátem tl do 100 mm	m	180 000	72,00	12 960,00
22	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	183,000	94,00	17 202,00
23	M	63154003	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s jednostrannou Al fólií max 250/100 °C 18/20 mm "BKB-TZ-8487 "BKB-2-10146 5 000	m	5 000	77,00	385,00
24	M	63154012	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s jednostrannou Al fólií max 250/100 °C 15/30 mm "BKB-TZ-8487 "BKB-2-10146 "izolace 15/25mm" 36,00	m	36 000	94,00	3 384,00
25	M	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max 250/100 °C 22/30mm "BKB-TZ-8487 "BKB-2-10146 "izolace 22/25mm" 41,00	m	41 000	112,00	4 592,00
26	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max 250/100 °C 28/40 mm "BKB-TZ-8487 "BKB-2-10146 "izolace 28/35 mm" 38,00	m	38 000	148,00	5 624,00
27	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max 250/100 °C 35/50 mm "BKB-TZ-8487 "BKB-2-10146 "izolace 35/45 mm" 41,00	m	41 000	199,00	8 118,00
28	M	63154533	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max 250/100 °C 42/30 mm "BKB-TZ-8487 "BKB-2-10146 22 000	m	22 000	134,00	2 948,00
29	K	713471212	Montáž tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry na suchý zip	kus	25,000	138,00	3 450,00
30	M	28377650	izolace tepelná vrstvená pro uzavírací ventily s povrchovou teplotou do 150 °C DN32 "BKB-TZ-8487 "BKB-2-10146 "snímatelná tepelná izolace s povrchovou úpravou pro armatury" "DN10" 6 "DN15" 11 "DN25" 1 "DN32" 4 Součet	kus	22,000	662,00	15 004,00
31	M	28377651	izolace tepelná vrstvená pro uzavírací ventily s povrchovou teplotou do 150 °C DN40 "BKB-TZ-8487 "BKB-2-10146 "snímatelná tepelná izolace s povrchovou úpravou pro armatury" "DN40" 3	kus	3 000	752,00	2 256,00
32	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,121	930,00	112,53
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny	soubo			14 892,00
33	K	732199100	Montáž orientačních štítků	kus	51,000	132,00	6 732,00
34	M	M01	orientační štítek k označení potrubí	kus	6,000	160,00	960,00
35	M	M02	orientační štítek k označení armatur	kus	45 000	160,00	7 200,00
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				135 240,93
36	K	723150365	Chránička D 38x2,6 mm "BKB-TZ-8487 "BKB-2-10146 "BKB-2-10147 1,60	m	1,600	182,00	291,20
37	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	5,600	418,00	2 340,80

		"BKB-TZ-8487 "BKB-2-10146 "BKB-2-10147 5,60		5,600			
38	K	723150368	Chráníčka D 76x3,2 mm	m	2,000	528,00	1 052,00
		"BKB-2-10146 2,00			2,000		
39	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	120,000	132,00	15 840,00
40	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	100,000	132,00	13 200,00
41	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	18,000	156,00	2 808,00
42	K	733122222	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 12	m	116,000	270,00	31 320,00
		"BKB-TZ-8487 "BKB-2-10146 "BKB-2-10147 "potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnicími kroužky z EPDM "vč. tvarovek a přechodu "15x1,2 mm 116,00					
43	K	733122223	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 15	m	4,000	292,00	1 168,00
		"BKB-TZ-8487 "BKB-2-10146 "BKB-2-10147 "potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnicími kroužky z EPDM "vč. tvarovek a přechodu "18x1,2 mm 4,00					
44	K	733122224	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 20	m	34,000	324,00	11 016,00
		"BKB-TZ-8487 "potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnicími kroužky z EPDM "vč. tvarovek a přechodů "22x1,5 mm 34,00					
45	K	733122225	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	32,000	406,00	12 992,00
		"potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnicími kroužky z EPDM "vč. tvarovek a přechodů "26x1,5 mm 32,00					
46	K	733122226	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 32	m	34,000	552,00	18 768,00
		"BKB-TZ-8487 "potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnicími kroužky z EPDM "vč. tvarovek a přechodu "35x1,5 mm 34,00					
47	K	733122227	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	18,000	774,00	13 932,00
		"BKB-TZ-8487 "potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnicími kroužky z EPDM "vč. tvarovek a přechodu "42x1,5 mm 18,00					
48	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	238,000	10,00	2 380,00
		"BKB-TZ-8487 116,00+4,00+34,00+32,00+34,00+18,00			238,000		
49	K	733191923	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	18,000	304,00	5 472,00
		"BKB-2-10146 "BKB-2-10147 "propojení stoupaček radiátorů na stávající potrubí 9"2					
50	K	733191926	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 32	kus	2,000	398,00	796,00
		"BKB-2-10146 "BKB-2-10147 "napojení na regulační uzel VZT jednotky					
51	K	733191927	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 40	kus	2,000	442,00	884,00
		"BKB-2-10146 "BKB-2-10147 "napojení na stávající přívodní potrubí nad podlahou m č. 115					
		2			2,000		

52	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,626	1 382,00	677,33
53	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,276	1 100,00	303,60
D 734 Ústřední vytápění - armatury							72 866,52
54	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	14,000	25,00	350,00
55	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	10,000	74,00	740,00
56	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	2,000	102,00	204,00
57	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	5,000	138,00	690,00
58	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	6,000	77,00	462,00
59	M	600010	Vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami, DN 10 PN20, 110°C	kus	6,000	2 102,00	12 612,00
"BKB-2-10146							
"BKB-2-10147							
6					6,000		
60	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	13,000	77,00	1 001,00
61	M	600015	Vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami, DN 15 PN20, 110°C	kus	3,000	2 730,00	8 190,00
"BKB-2-10146							
"BKB-2-10147							
3					3,000		
62	M	605180	Klapka zpětná závitová Dn15 1/2"	kus	1,000	270,00	270,00
63	M	55121196	závitový zpětný ventil 1/2"	kus	9,000	270,00	2 430,00
"BKB-2-10146							
"BKB-2-10147							
9					9,000		
64	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000	102,00	102,00
65	M	600025	Vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami, DN 25 PN20, 110°C	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
66	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,000	150,00	150,00
67	M	600040	Vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami, DN 40 PN20, 110°C	kus	1,000	4 766,00	4 766,00
68	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	4,000	242,00	968,00
69	K	734221536	Ventil závitový termostatický rohový dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	1,000	344,00	344,00
70	K	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	11,000	370,00	4 070,00
"BKB-2-10146							
"BKB-2-10147							
11					11,000		
71	K	734261417	Sroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním	kus	1,000	222,00	222,00
72	K	734261717	Sroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	11,000	234,00	2 574,00
"BKB-2-10146							
"BKB-2-10147							
11					11,000		
73	K	734291123-1	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 100°C závitový	kus	22,000	132,00	2 904,00
"BKB-2-10146							
"BKB-2-10147							
22					22,000		
74	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	634,00	1 268,00
75	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	918,00	1 836,00
76	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	1 100,00	26,40
77	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,039	798,00	31,12
78	K	R73422001	Termostatická hlavice PN 10 do 110°C - provedení pro veřejné prostory, D+M	kus	13,000	544,00	7 072,00
"BKB-TZ-8487							
"BKB-2-10146							
"BKB-2-10147							
13					13,000		
79	K	R73422071	Regulátor tlakové difference DN 32, D+M	kus	2,000	7 190,00	14 380,00
"BKB-TZ-8487							
"BKB-2-10147							
2					2,000		
80	K	R73426201	Armatura připojovací pro připojení otopných těles se středovým připojením G 1/2, D+M	kus	1,000	1 904,00	1 904,00
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							55 054,16
81	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového 11*0,50-67*0,38-22*0,50+53*0,38	m2	62,100	32,00	1 987,20
					62,100		

82	K	735151291	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/400 mm výkon 558 W	kus	1,000	2 032,00	2 032,00
			"BKB-2-10147		1,000		
83	K	735151471	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/400 mm výkon 515 W	kus	1,000	2 098,00	2 098,00
			"BKB-2-10147		1,000		
84	K	735151479	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W	kus	1,000	3 616,00	3 616,00
			"BKB-2-10147		1,000		
85	K	735151493	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/600 mm výkon 1052 W	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
			"BKB-2-10147		1,000		
86	K	735151497	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/1000 mm výkon 1754 W	kus	1,000	4 462,00	4 462,00
			"BKB-2-10147		1,000		
87	K	735151577	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W	kus	1,000	3 590,00	3 590,00
			"BKB-2-10147		1,000		
88	K	735151580	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 2351 W	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
			"BKB-2-10147		1,000		
89	K	735151591	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/400 mm výkon 925 W	kus	1,000	2 944,00	2 944,00
			"BKB-2-10147		1,000		
90	K	735151593	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/600 mm výkon 1388 W	kus	1,000	3 562,00	3 562,00
			"BKB-2-10147		1,000		
91	K	735151595	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm výkon 1850 W	kus	1,000	4 382,00	4 382,00
			"BKB-2-10147		1,000		
92	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	3,000	984,00	2 952,00
93	M	54153-01	otopné těleso trubkové 1820x500mm se spodním středovým připojením	kus	1,000	3 228,00	3 228,00
94	M	54153-02	otopné těleso trubkové 1820x750mm se spodním připojením	kus	1,000	3 650,00	3 650,00
95	M	54153-03	otopné těleso designové 1800x514mm se svisle orientovanými profily s bočním připojením	kus	1,000	6 438,00	6 438,00
96	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	28,000	12,00	336,00
			"demontáž 14 ks radiatorů" 14*2		28,000	0	0
97	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,499	1 040,00	1 558,96
98	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,380	1 100,00	418,00
	O	767	Konstrukce zámečnické				32 304,00
99	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	120,000	165,00	19 800,00
			"demontáž stav. uchycení a uložení potrubí" 120,00		120,000		
100	K	R76799901	Uchycení potrubí pod stropem, D+M	kus	60,000	160,00	9 600,00
			"BKB-2-10146				
			"uchycení potrubí pod stropem - konzoly závěsy (vč. povrchové úpravy)				
			"vč. stavební vypočty				
			"potrubí D15 + izolace" 5*2		10,000		
			"potrubí D22 + izolace" 8*2		16,000		
			"potrubí D28 + izolace" 9*2		18,000		
			"potrubí D35 + izolace" 5*2		10,000		
			"potrubí D42 + izolace" 3*2		6,000		
			Součet		60,000		
101	K	R76799902	Uchycení potrubí pod stropem - pevný bod, D+M	kus	12,000	242,00	2 904,00
			"BKB-2-10146				

		"uchycení potrubí pod stropem - pevný bod (vč. povrchové úpravy)				
		"vč. stavební vypočet				
		"potrubí D22 + izolace" 2*2		4 000		
		"potrubí D28 + izolace" 2*2		4 000		
		"potrubí D35 + izolace" 2*2		4 000		
		Součet		12 000		
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				944,30
102	K 784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	13,300	25,00	332,50
		"vymalba kolem prostupu" 0,25*38		9,500		
		"vymalba ryh zdiva" 9,5*0,40		3,800		
		Součet		13,300		
103	K 784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	13,300	46,00	611,80
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				18 100,00
104	K HZS221101	HZS - Topná zkouška	hod	24,000	400,00	9 600,00
		"BKB-TZ-8487				
		"topná zkouška v rozsahu 72 hod				
		"zaškolení obsluhy vč. záznamu				
		24		24,000		
105	K HZS221102	HZS - Zaregulování otopné soustavy	hod	10,000	850,00	8 500,00
		"BKB-TZ-8487				
		10		10,000		
D	OST	Ostatní				21 500,00
106	K OST01	Tlaková zkouška	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
		"BKB-TZ-8487				
		1		1 000		
107	K OST02	Uvedení do provozu vč. kompletní dokumentace	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
		"BKB-TZ-8487				
		1		1 000		
		"komplexní vyzkoušení otopného systému				
		"doložení dokumentace k předání díla				
		"doložení písemných záznamů o všech zkouškách				
108	K OST03	Vypuštění a napuštění systému	kpl	1 000	3 200,00	3 200,00
		"BKB-TZ-8487				
		1		1 000		
109	K OST04	Proplach otopné soustavy	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00
		"BKB-TZ-8487				
		1		1 000		

D.1.4.3 Vzduchotechnika

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Projektová dokumentace byla konzultována s výrobcem VZT jednotek a k ní náležejících MaR, firmou REMAK a.s.. Toto zařízení je použito v projektu z důvodů prostorové instalace a unifikace již instalovaných zařízení.								
V případě výběru zařízení od jiného výrobce, projektant VZT požaduje, aby parametry zařízení byly stejné popř. na vyšší kvalitativní úrovni než od uváděného výrobce REMAK a.s..								
Zařízení č.1 - Vzduchotechnika připraven								
1.1	REMAK	Vzduchotechnická jednotka v sestavě: ks		1	240 240	240 240		
		přívod - ventilátor (5.200m3/hod), vodní ohřivač (23kW, topná voda 70/50°C), přímý chladič - (R410A-27kW - příprava) rekuperátor - ZZT 86%, filtr, klapka, odvod - filtr, tukový filtr, rekuperátor, ventilátor (5.200m3/hod), komory neobsazeno						
1.2								
1.3		Regulační klapka 500/315, ruční ovládání, pozink plech.	ks	2	1 070	2 140		
1.4		Regulační klapka kruhová d280, ruční ovládání, pozink	ks	2	606	1 212		
1.5		Regulační klapka kruhová d225, ruční ovládání, pozink	ks	2	539	1 078		
1.6		Regulační klapka kruhová d160, ruční ovládání, pozink	ks	8	424	3 392		
1.7		Protidešťová žaluzie 710/450, pozink	ks	2	885	1 770		
1.8		neobsazeno						
1.9		Mřížka do obdélníkového potrubí nastavitelná 325x225, přívod, dvouřadá, typ regulace R2, pozink. Plech	ks	10	844	8 440		
1.10		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2, pozink plech	ks	2	805	1 610		
1.11		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2, pozink plech	ks	3	686	2 058		
1.12		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 825x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1, pozink plech	ks	1	910	910		
1.13		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1, pozink plech	ks	2	560	1 120		
1.14		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1, pozink plech	ks	3	490	1 470		
1.15		neobsazeno						
1.16		Kulisový tlumič hluku 710/450-1000 (tl. Ztráta do 30Pa, vložený útlum 10-15dB), pozink. plech, tlumící vata	kpl	6	6 430	38 580		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
1.17		Kulisový tlumič hluku 800/355-1000 (tl. Ztráta do 30Pa, vložený útlum 10-15dB), pozink. plech, tlumicí vata	kpl	2	5 776	11 552		
1.18		<i>neobsazeno</i>						
1.19		Montáž pozice 1.1-1.17	kpl	1	47 338	47 338		
Zařízení č.1 - VZT komponenty celkem (bez DPH)						362 910		
<u>VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8</u>								
1.20		Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (15%tvar), vč. Montáže a montážního materiálu	bm	28	2 248	62 944		
1.21		Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (15%tvar), vč. montáže	bm	22	1 916	42 152		
1.22		<i>neobsazeno</i>						
Zařízení č.1 - Potrubí čtyřhranné celkem (bez DPH)						105 096		
<u>VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např. SPIRO...)</u>								
1.23		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR280)	bm	4	986	3 944		
1.24		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR225)	bm	6	842	5 052		

D.1.4.3 Vzduchotechnika

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
1.25		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160)	bm	38	608	23 104		
1.26		Potrubí flexi, průměru do 300, vč.montáže (KR280) a montážního materiálu	bm	2	548	1 096		
1.27		Potrubí flexi, průměru do 300, vč.montáže (KR225) a montážního materiálu	bm	2	548	1 096		
1.28		neobsazeno						
Zařízení č.1 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)						34 292		
Zařízení č.1 - Vzduchotechnika připraven - CELKEM (bez DPH)						502 298		

42)

D.1.4.3 Vzduchotechnika

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Zařízení č.2 - Vzduchotechnika chlazeného skladu								
2.1		Ventilátor potrubní radiální KR250, 600m3/hod, Ex.tl. 250Pa, 230V, 50Hz, 400W	ks	1	4 522	4 522		
2.2		Instalační manžety KR250 pro ventilátor 4.14	ks	2	184	368		
2.3		Zpětná klapka KR250, pozink. Plech	ks	1	412	412		
2.4		Protidešťová žaluzie na kruh 250, pozink. Plech	ks	1	640	640		
2.5		neobsazeno						
2.6		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1, pozink. Plech	ks	4	660	2 640		
2.7		Tlumič hluku potrubní na KR 250, délka 1000, pozink. plech, tlumící vata	ks	1	1 782	1 782		
2.8		Dveřní mřížka oboustranná 400/75, plast	ks	1	162	162		
2.9		neobsazeno						
2.10		Montáž pozice 2.1-2.8	kpl	1	2 106	2 106		
Zařízení č.2 - VZT komponenty celkem (bez DPH)						12 632		
VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO,...)								
2.11		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR250)	bm	12	860	10 320		
2.12		neobsazeno						
Zařízení č.2 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)						10 320		
Zařízení č.2 - Vzduchotechnika skladů kuchyně -						22 952		

D.1.4.3 Vzduchotechnika

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Zařízení č.3 - Vzduchotechnika hygienického zázemí								
3.1		Radiální potrubní ventilátor KR160- odvod 310m3/h, 230V/50Hz, 40W, 0,18A, ErP2018	ks	1	3 678	3 678		
3.2		Spojovací manžeta KR160 pro pol. 3.1	ks	2	138	276		
3.3		Zpětná klapka KR160	ks	1	258	258		
3.4		Protidešťová žaluzie KR160, plast	ks	1	1 408	1 408		
3.5		neobsazeno						
3.6		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1, pozink. Plech	ks	1	660	660		
3.7		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	3	490	1 470		
3.8		Dveřní mřížka oboustranná 400/75, plast	ks	3	162	486		
3.9		neobsazeno						
3.10		Montáž pozice 3.1-3.8	kpl	1	2 060	2 060		
Zařízení č.3 - VZT komponenty celkem (bez DPH)						10 296		
VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např. SPIRO,...)								
3.11		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160)	bm	16	608	9 728		
3.12		neobsazeno						
Zařízení č.3 - Potrubí celkem (bez DPH)						9 728		
Zařízení č.3 - Vzduchotechnika hyg.zázemí - CELKEM						20 024		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
Měření a regulace VZT								
MaR 1	REMAK + dodávka MaR	kompletní MaR pro pol.č. 1.1 - řídicí jednotka VCS, směšovací uzel topení, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, chladicí okruhy - příprava, vzdálený ovládač, napojení přepíncích klappek (4ks), kabeláž..... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 3m.	kpl	1	135 500	135 500		
MaR 2		Napojení ventilátoru 2.1 na termostat	kpl	1	3 960	3 960		
MaR 3		Napojení ventilátoru 3.1 na světelný okruh místnosti, dobřeh 2min	kpl	1	2 852	2 852		
Měření a regulace VZT - celkem (bez DPH)						142 312		
Stavební část								
		Průraz ve stěně 750/500 včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	10	1 400	14 000		
		Průraz ve stěně KR160-250 včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	18	450	8 100		
Stavební část - celkem (bez DPH)						22 100		
Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK								
		Pomocné ocel konstrukce	kg	60	154	9 240		
		Těsnící, spoj.materiál	kg	35	150	5 250		
Montážní, těsnící a spoj. materiál - celkem (bez DPH)						14 490		

D.1.4.3 Vzduchotechnika

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
		Izolace						
		Izolace VZT potrubí tepelná (izol. desky tl 6cm včetně Al folie) - přívodní potrubí po VZT jednotku, kompletní přívodní potrubí zař. č. 1 po jednotku.	m2	22	712	15 664		
		Izolace VZT - celkem (bez DPH)				15 664		
		Demontáže						
		Demontáž stávajícího VZT potrubí v prostoru kuchyně	kpl	1	15 000	15 000		
		Demontáže VZT - celkem (bez DPH)				15 000		
		Ostatní						
		Komplexní vyzkoušení, zaregulování systémů	hod	8	550	4 400		
		HZS (hodinové zúčtovací sazby) - celkem (bez DPH)				4 400		
		VZDUCHOTECHNIKA - CELKEM (bez DPH)				759 240		

44

b) součástí práce vedlejší zkušební, pořídit měřicí, inspekční, vedení zařízení do provozu, zasklení oken, a revize

c) součástí projektu je posouzení kvality, porovnání I-meru, respektive, laičení zařízení do provozu, zajištění osobní, a revize

C, součástí ordinarie je zpracován veškerý občanský dokumentace a projekt, realizován a skutečně proveden.

d) v rozsahu prac zhotovitel nevykonává: instalaci, ořez, zařízení, práce a poskytnutí materiálů, nevytvoření...

8) náklady na dopravu materiálu z místa nákupu na místo použití

9. nezbytné součástí souboru výstupů k výzkumné dokumentaci a technické zprávě

^f výrobci uvádějí v dokumentaci soupravy včetně příslušenství, kterou je třeba dodávat, všechny technické údaje potřebné pro použití soupravy.

© 1999 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 245: 26–34

Stránka 1 z 3

45

JKSO RTS C.Ú. 2020/I
Modernizace školní kuchyně MŠ Mtušova 6

část: D1.4.4 Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika

a) veškeré práce na přípravě vedení, připojení, montáže a údržby, včetně všech souvisejících prací, jsou zahrnuty v jednotkových cenách
b) součástí prací jsou veškeré související pomůcky, nářadí, materiál, náklady na dopravu, zařazení osobního a pracovního vozidla
c) součástí dodávky je zpracování veškeré dokumentace a projektů, realizace a následné provedení
d) v montáži prací, zhotovení posuvných a klíčových prvků, včetně prací a pomůcek, materiálů, neuváděných v tomto soupisu výkonů, které jsou k realizaci nutné a dodatečně, montáží, dovozem a provozováním dle v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice
e) nezbytné náklady, třeba součástí výkonů, je vyčíslena a dokumentována a technická zpráva
f) výroba vedení, dokumentace, posuvné příslušenství, řízení, střežení, výhledy, technická parametry, je možno použít přímo výrobce
g) náklady na zpracování a cenové úrovně RTS 2020/I

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	materiál	cena materiálu	montáž	cena montáže
35	Svítilna označení "N1" - Nouzové LED svítidlo pro osvětlení směru úniku s 1-hodinovým nouzovým modulem. Nastínné provedení, těleso hliník v bílé barvě. Funkce osvětlení unikové cesty (EIR) zapřítuž dvě dodatečné LED diody s vysokým výkonem a asymetrické čočky s nastavením 360°, zavěšené v 90° pozici. Světelný výkon 90lm. Světelný výkon svítidla 90lm. Příkon 6,60W. Živnost svítidla 50000h. Napětí 230V AC. Rozměry 310x20x150mm. Hmotnost 0,72kg. Rozsahová vzdálenost EN-30m. Barevná tolerance v místě (Machdard) 4. Plus senzitivní D - pikogram s vyznačením úniku DOL Ú. Dřívzor z opalového PC integrovaným optickým panelem a reflektorem, digitálně vytištěný pikogram. Rozšíření EN-30m. Jas >500cd/m². Hmotnost 0,18kg. Rozměry 30x20x160mm. Plus senzitivní L - pikogram s vyznačením úniku VLEVO. Dřívzor z opalového PC a integrovaným optickým panelem a reflektorem, digitálně vytištěný pikogram. Rozšíření EN-30m. Jas >500cd/m². Hmotnost 0,18kg. Rozměry 30x20x160mm.	ks	5,00	715,00	3 575,00	495,00	2 475,00
36	Svítilna označení "N2" - Nouzové LED svítidlo pro osvětlení unikové cesty s intenzitou min. 1lux dle EN 1838 s 1-hodinovým nouzovým modulem. Nastínné provedení, těleso PC v bílé barvě s zesíleným skleněným víkem. Světelný tok: 204lm. Světelný výkon 43mW. Příkon 4,7W. Instalace výška 2,2 až 8m. Střední dimenzovaná živnost svítidla 50000h. Napětí 230V AC. Rozměry 200x145x64mm. Hmotnost 0,95kg.	ks	2,00	1 300,00	3 200,00	495,00	990,00
37	Svítilna označení "N4" - Bezpečnostní LED svítidlo pro antipanické osvětlení s minimálním nasvícením 0,5lx. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Svítidlo stropní - přisazené k instalaci do výšky 2,2 - 8m. Čočka z polycarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobené z lehkého hliníku s práškovou bílou barvou IP65. Celkový výkon svítidla 4,7W. Napájení 230V AC. Světelný tok 183lm. Světelný výkon svítidla 39lmW. Rozměry 200x145x64mm. Hmotnost 0,95kg.	ks	1,00	1 600,00	1 600,00	495,00	495,00
38	Svítilna označení "N5" - Bezpečnostní LED svítidlo, nastínné provedení k osvětlení unikové cesty s minimálním nasvícením 1,0lx dle EN1838. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Instalace výška 2,2 - 8m. Čočka z polycarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobené z lehkého hliníku s práškovou bílou barvou IP65. Celkový výkon svítidla 4,7W. Napájení 220V/240V AC. Světelný tok 204lm. Světelný výkon svítidla 43mW. Rozměry 200x145x64mm. Hmotnost 0,95kg.	ks	1,00	2 684,00	2 684,00	495,00	495,00
39	Přepínač na rychlost mezosoučet	ks	51,00	120,00	7 320,00	83 619,00	30 195,00
CELKEM							124 114,00

4	PÁSTROJE	ks	5,00	132,00	792,00	88,00	528,00
4.1	Výmnažník 1. IP54, v provedení na omítku 10A/230V	ks	2,00	154,00	308,00	88,00	176,00
4.2	Výmnažník 5. IP54, v provedení na omítku 10A/230V	ks	16,00	180,00	2 880,00	88,00	1 408,00
4.3	Výmnažník 1. IP21, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	1,00	194,00	194,00	88,00	88,00
4.4	Výmnažník 5. IP21, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	8,00	192,00	1 536,00	88,00	704,00
4.5	Tlačítko 6. 1050, IP21, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	1,00	562,00	562,00	275,00	275,00
4.6	Výmnažník 3f. IP54, v provedení na omítku 16A/400V	ks	3,00	618,00	1 854,00	385,00	1 155,00
4.7	Výmnažník 3f. IP54, v provedení na omítku 25A/400V	ks	3,00	1 090,00	3 270,00	385,00	1 155,00
4.8	Výmnažník 3f. IP54, v provedení na omítku 63A/400V	ks	1,00	634,00	634,00	385,00	385,00
4.9	Tlačítko TS IP21, v provedení na omítku 10A/230V, v. součka 1xSK	ks	1,00	190,00	190,00	88,00	132,00
4.10	Zasuvka 1V1, IP 20, v provedení pod omítku 16A/230V, kompletní v. rámečku a krytu	ks	21,00	202,00	4 242,00	132,00	2 772,00
4.11	Zasuvka 2V2, IP 20, v provedení pod omítku 16A/230V, kompletní v. rámečku a krytu	ks	1,00	244,00	244,00	154,00	154,00
4.12	Zasuvka 4V4P, IP 20, v provedení pod omítku 16A/230V s př. ochrannou III, kompletní v. rámečku a krytu	ks	23,00	110,00	2 530,00	88,00	2 024,00
4.13	Zasuvka jednobásobná, IP 54, v provedení na omítku 16A/230V	ks	1,00	112,00	112,00	132,00	132,00
4.14	Zasuvka průmyslová, IP 54, v provedení na omítku 16A/400V	ks	97,00	7,00	679,00	66,00	6 402,00
4.15	Elektronistalační krabice KP 66 (KOPOS)	ks	100,00	52,00	5 200,00	56,00	6 600,00
4.16	Elektronistalační krabice IP44 E111	ks	20,00	182,00	3 640,00	66,00	1 320,00
4.17	Elektronistalační krabice IP44 E111	m	50,00	8,00	400,00	17,00	850,00
4.18	PVC trubka ohebná 125H pr. 16mm	m	20,00	9,00	180,00	17,00	340,00
4.19	PVC trubka ohebná 125H pr. 20mm	m	20,00	10,00	200,00	17,00	340,00
4.20	PVC trubka ohebná 125H pr. 25mm	m	30,00	22,00	660,00	17,00	510,00
4.21	PVC trubka ohebná 125H pr. 40mm	m	35,00	28,00	980,00	17,00	595,00
4.22	PVC trubka ohebná 125H pr. 50mm	m	30,00	416,00	12 480,00	110,00	3 300,00
4.23	Oceľová trubka 4000x63mm, pr. 63mm + kolena, spojky a příchytky	m	10,00	42,00	420,00	55,00	550,00
4.24	Přívodní kabelový žlab 100x50, v. závěsů, spojek a držáků	m	25,00	268,00	6 700,00	194,00	4 650,00
4.25	Držák kabelový žlab 100x50, v. závěsů, spojek a držáků	m	50,00	368,00	17 900,00	220,00	11 000,00
4.26	Náboje oceľové a příchytky k uchycení kabelů do pr. 45mm, v. hmotnosti a trudu	ks	25,00	44,00	1 100,00	33,00	825,00
4.27	Pomocná ochranná svorkovnice PAS s krytem	ks	5,00	211,00	1 055,00	220,00	1 100,00
4.28	Hlavní ochranná svorkovnice HOP s krytem	ks	1,00	204,00	204,00	275,00	275,00
4.29	Hlavní ochranná svorkovnice HOP s krytem mezosoučet	ks	1,00	204,00	204,00	275,00	275,00
CELKEM							124 939,00

5	OSTATNÍ	m2	0,45	5 500,00	2 475,00	5 500,00	2 475,00
5.1	Protipožární úprava	hod	10,00	0,00	0,00	380,00	3 800,00
5.2	Úprava stávajícího zařízení - přechod stávajících kabelů a napojení stávajících kabelů do nových rozvaděčů	hod	75,00	0,00	0,00	390,00	2 850,00
5.3	Nepřevzatelné práce	hod	65,00	0,00	0,00	380,00	3 200,00
5.4	Demontáž stávajícího zařízení	hod	65,00	0,00	0,00	380,00	3 200,00

a) veškeré práce na přípravě, řešení, přesuny, hmoty a suš, ukládání suš na skladě i doopravě montáž, atd.
b) součástí práce jsou veškeré montážní, potrubní, měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zadávání pokynů a práce

0. současně pláží, související služby, potřeby mletí, inspekce uvedení zařízení do provozu, zajištění obsluhy a revize a údržba, dotazy a odpovědi, informace, ...

c) SOUČASTI: dotazníky je zpracovával veškeré diverzní dokumentace a projekty realizované a skutečně provedené

d) razpisni material vsebuje tudi vse potrebne dokumente a projekta realizacijsko a sklopučnega proveden

d) v roztahu prac. zložky je poutováno přibližně 50% zúčastněných, práce a produkce materi-
álů vznikajících v průběhu práce.

e) realizovaná: tato souprava vykonává i vyřezávací dokumentace a technická zpráva

f) výrobce uváděný v dokumentaci jsou pouze příklady. Při hodnocení stejných či výšších technických parametrů je možno použít i jeho výrobce či firmu, která vyrábí rovnocenné výrobky.

g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni IRTS 2020.

Stránka 3 z 3

GASTROTECHNOLOGIE

Pozice	Název místnosti/Popis	Výrobce	Typ	Elektrický příkon	Rozměry (ŠxHxV)	Cena/ks bez DPH	ks	Cena celkem bez DPH
	100a chodba							
100a.1	Můstková váha, podsvícený LCD displej, dvourozsahové vážení (do 30 kg s dílkem 10g a od 30 do 60 kg s dílkem 20 g), provoz z akumulátoru, komunikace RS-232, funkce: limitní vážení, počítání kusů, HOLD - vážení neklidné zátěže, sčítání vážených položek, procentní navažování, tárování a nulování. Rozměr vážní plochy min. 360 x 460 mm. Provedení: vážní plocha – nerez, konstrukce – ocel. Krytí proti vodě a prachu min. IP-54. ES ověření. Displej LCD. Napájení: AC 230V přes adapter, alternativní napájení přes vestavěný akumulátor.			0,4W/230V	360x580x765	6 900,00 Kč	1	6 900,00 Kč
	101 Varna							- Kč
101.1	Elektrický konvektomat 20GN 1/1. Provozní režimy pro: maso, drůbež, ryby, přílohy, vaječná jídla, pečivo, dokončovací operace. Technologie zaručující rovnoměrné rozdělení energie ve varném prostoru. Plnění smíšenými potravinami s individuálním monitorováním zásuvek a přizpůsobení doby pro každou zásuvku v závislosti na naplnění. Režim konvektomatu se třemi provozními režimy: para 30–130 °C, horký vzduch 30–300 °C, kombinace páry a horkého vzduchu 30–300 °C. Měření, nastavování a regulace vlhkosti s přesností na procenta. Automatické procesy dokončovacích procesů pro bankety, bufety, à la carte atd. Režim Delta-T – šetrná příprava velkých kusů masa. Ovládací obrazovka. Barevný displej a dotyková obrazovka s intuitivními symboly zajišťujícími nejsnadnější ovládání. Systém automatického čištění a péče o varný prostor. Integrovaná ruční sprcha s automatickým navijením. Servisní diagnostický systém s automatickým zobrazením servisních hlášení. Sonda teploty jádra se čtyřbodovým měřením. 350 libovolně volitelných programů až s 12 kroky. Rozšířená funkce napařování s nastavením hodnoty vlhkosti. Tři rychlosti vzduchu, programovatelné. Funkce zajišťující rychlé a bezpečné zchlazení varného prostoru. Automatická předvolba okamžiku spuštění. Digitální indikátory teploty. Zobrazení skutečných a požadovaných hodnot. Vysoce výkonný generátor čerstvé páry s automatickým plněním vodou. Přívod energie řízený na základě aktuální potřeby. Detekce vodního kamene a zavápnění. Podélná zásuvka vhodná pro gastronařdobu GN 1/1, 1/2, 1/3, 2/3, 2/8. Rozhraní USB pro export dat HACCP na paměťový modul USB nebo pro snadnou aktualizaci softwaru. Povolena tolerance hodnot: +-10%, pokud není uvedeno minimum nebo maximum.			36kW/400V	880x900x1800	264 900,00 Kč	1	264 900,00 Kč

101.2	Multifunkční pánev. Užžitná kapacita: min. 2x25 litrů. Varná plocha: min. 2x19 dm². Rozsah teplot: 30 – 250°C. Varná média: režim se sedmi procesními skupinami: maso, ryby, zelenina a přílohy, pokrmy z vajec, polévky a omáčky, mléčné a sladké pokrmy, finishing a servis; manuální režim se třemi provozními režimy: pečení masa, vaření, fritování; programovací režim. Doplnkové funkce: snímání teploty jádra se šesti měřicími body; současně vaření se dvěma různými varnými médii; automatické zdvihání a spouštění (koše k vaření těstovin a fritování); obrazovka à la carte k ideálnímu vaření, pečení a fritování jednotlivých porcí; datová paměť HACCP a export přes rozhraní USB; 350 pozic v paměti pro individuální procesy. Výbava: integrovaná ruční sprcha s automatickým zatahováním, integrovaná funkce uzavření vody a plynulé dávkování proudu; sonda teploty jádra se šesti mycími body; vyprazdňování varné, resp. mycí vody přímo nádobou; automatické plnění zařízení pracující s přesností na litr; TFT displej dotyková obrazovka s jasnou symbolikou obsluhy; integrované tlačítko zapnutí/vypnutí; doplňkové funkce lze volit stiskem tlačítka; ukazatel s vysvětlujícími texty; volitelná řeč pro systémové informace; centrální nastavovací kolečko a snadno čistitelná tlačítka; indikátor provozu a výstrah, např. horký olej při fritování; digitální indikátory teploty; zobrazení požadovaných a skutečných hodnot; digitální spinací hodiny 0 -24hod s trvalým nastavením; bezpečnostní termostat; patentovaný topný systém; rozhraní USB. Vč. příslušenství: 2x rameno pro zdvih košů, 2xvarný koš, 1x scezovací síto, 1x vozík na vypouštění vařeného obsahu, 2xrošt na dno pánve, 1x čistící houbička				28kW/400V	1102x908x428	372 600,00 Kč	1	372 600,00 Kč
101.2.1	Nerezová podestavba pod multifunkční pánve (poz.101.2). V části pod multifunkční páni jsou 2x výsuvné police pro umístění GN 1/1 (slouží k vyprazdňování obsahu pámví) a dále pak prostor se zásuvy na GN 1/1.					1100x867x655	18 350,00 Kč	1	18 350,00 Kč

GASTROTECHNOLOGIE

101.3	Multifunkční elektrický stacionární kotel s hranatou nádobou. Využitelný objem nádoby pro vaření minimálně 100l (maximální kapacita nádoby 125l). Kapacita při vaření v GN min. 2xGN 1/1-200. Ovládání pomocí dotykového displeje TFT. Stroj řízen microprocesorem. Vpichová potravinová sonda. Funkce: smažení; grilování; vaření ve vodě; vaření mléčných produktů; vaření v páře; nízkoteplotního dlouhodobého vaření; vaření souvide; vaření v gastronádobách a varných koších například těstovin; fritování ve fritovacích koších; delta T vaření; udržování na nastavené teplotě. Rozsah nastavení teploty mini.v rozsahu 30 - 250°C. Automatické napouštění vody s přednastavením množství s přesností min. na 1l. Výpustný ventil 2" z nerezové oceli AISI 316 s pojistkou proti otevření, včetně EPDM těsnění, s plynulou regulací proudu vypouštěného obsahu zabráňující rozstřík vypouštěné tekutiny. Elektromechanické vypouštění odpadní vody z pánve přímo do odpadu - pevné napojení vany pánve na odpadní potrubí. Instalace na regulovatelné nohy vysoké min. 150mm. Bezpečnostní přepad, odtok pevně napojen na odpad, při nepředpokládaném přetečení vany. Izolované dvouplášťové viko s těsněním. Celonerezová nesklopná vana z materiálu AISI 316 F1 včetně dna. Dno min. 10mm. Boční stěny varné vany o síle min. 3mm. Celonerezová rámová konstrukce. Nerezová vrchní deska AISI 304 s vevařenou varnou vanou bezespár o síle min. 2,5mm. Integrovaná elektrická zásuvka 230V s příkonem 0,5kW. Integrovaná navinovací sprcha pro čištění stroje. Asistent mytí s konečnou fází sušení. Elektrická energie 400V/ max. 28kW.Příslušenství: 2xděrované varné vložka se sklopnými držadly GN1/195, 2x rošt na dno kotle, Síta odpadního ventilu, Síta výpustného ventilu, Vozík na vyprazdňování kotle včetně GN1/1, Celonerezová lopatka plná, celonerezové lopatka perforovaná, stěrka na dno kotle, kartáč na čištění odpadního ventilu, kartáč na čištění výpustného ventilu, čistící houbička. Povolená tolerance hodnot: +-10%, pokud není uvedeno minimum nebo maximum.			28kW/400V	1100x890x1100	565 000,00 Kč	1	565 000,00 Kč
101.4 + 101.7	Indukční sporák, uzavřený ze tří stran, spodní police. Levá a pravá strana sporáku je dvouplášťová. Vě. elektrické 230V zásuvky pro napojení příslušenství (např. tyčový mixér). Indukční plotny jsou umístěny tak, aby na ně bylo možné umístit hrnce o pr. min. 400mm. Ovládání ploten z čela sporáku. Síla pracovní desky min. 2mm. V desce je vylisovaný po celém obvodu odkapní žlábek pro případ vytečení tekutin. V odkapním žlábků je umístěn otvor, který je napojen na odpad. Napouštěcí rameno na studenou vodu. Otvor pro baterii vylisovaný směrem nahoru proti zamezení zatékání vody. Provedení na stavební sokl 150mm. Indukční plotna 3ks, příkon min. 3x 3,5kW, funkční od průměru hrnce 120mm, udržovací režim s nastavením teploty , varný režim nastavení minimálně 9 výkonových stupňů, zobrazení nastavených hodnot na displeji, kapacita: 10l z 25°C na 100°C za 20 minut. Ke každé indukční desce příprava pro napojení teplotní pokrmové sondy. 1x teplotní pokrmová sonda. Povolená tolerance hodnot: +-10%, pokud není uvedeno minimum nebo maximum.			13,5kW/400V	3200x700x700	362 645,00 Kč	1	362 645,00 Kč

101.5	Nástěnná horkovodní překapávací průtoková jednotka na přípravu teplých nápojů, programovatelné spínače jednotlivých velikostí termosů s přesností na 1l, bez napojení na odpad, výkon 10l/10minut, sestava se skládá: z průtokové jednotky, filtrační jednotky pro umístění například sáčku s čajem, usměrňovače proudu horké vody do filtrační jednotky, základny pro nástěnnou instalaci			6,18kW/400V		49 180,00 Kč	1	49 180,00 Kč
101.5.1	Termos na horké a studené nápoje 10l, dvouplášťová plně izolovaná nádoba s víkem a nekapajícím kohoutkem, vodoznak, bez vyhřívání				286x464	14 050,00 Kč	2	28 100,00 Kč
101.6	Banketový vozík vyhřívavý je vyroben z kvalitního nerezového materiálu. Dvouplášťové provedení vč. tepelně izolovaných dveří bez CFC. Křídlově otevírání dveří v úhlu 270° s aretací, lze otevřít jednou rukou. Vložením topného modulu, který přesně zapadne do spodní části vozíku, dosáhnete teploty od 30 - 95°C. Dosažení maximální teploty do 25 minut. Účinné konvenční vytápění s integrovaným systémem horkého vzduchu, včetně zvlhčovací nádoby, postačující pro cca 3,5h provozu. Čtyři otočná kolečka (Ø120, 2x brzděná). Kapacita 20GN 1/1.			1,6kW/230V	640x775x1653	151 325,00 Kč	1	151 325,00 Kč
101.8	Nerezový stůl. Spodní police, zadní lem, blok 3 zásuvek, provedení na stavební sokl 150mm.				1500x700x700	29 662,00 Kč	1	29 662,00 Kč
101.9	Nerezový stůl. Dřez 400x400x250. Spodní police, zadní lem, blok 3 zásuvek, provedení na stavební sokl 150mm.				2210x700x700	35 882,00 Kč	1	35 882,00 Kč
101.9.1	Stojánková páková baterie - profi provedení					2 342,00 Kč	1	2 342,00 Kč
101.10	Nerezový stůl. Dřez 400x400x250. Spodní police, zadní lem, 1x zásuvka, provedení na stavební sokl 150mm.				2500x700x700	35 180,00 Kč	1	35 180,00 Kč
101.10.1	Stojánková páková baterie - profi provedení					2 342,00 Kč	1	2 342,00 Kč
101.12	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, zakrytí sifonu				450x450x400	5 129,00 Kč	1	5 129,00 Kč
101.12.1	Stojánková bezdotyková umyvadlová baterie s integrovanou elektronikou ve výtoku, elmag. ventilem, směšovačem, přípojovacími hadicemi a filtry nečistot, na teplou a studenou vodu. Napájení z exter. zdroje 12 V~.					5 780,00 Kč	1	5 780,00 Kč
101.12.2	Dávkovač tekutého mýdla, objem nádržky min. 400ml, okénko na kontrolu hladiny mýdla, uzamykatelný na klíč, hrany jsou svařované a zabroušené, zámek je zapuštěný do stěny výrobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.				100x75x190	1 580,00 Kč	1	1 580,00 Kč
101.12.3	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky, objem do 250 ks ručníků, okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný na klíček. Provedení: nerez mat.				255x120x155	1 490,00 Kč	1	1 490,00 Kč
101.12.4	Odpadkový koš otevíraný nožním pedálem bílý, objem min.20 l, vybavený vyjímatelnou plastovou vložkou, možnost použití jednorázových sáčků na odpadky 35 l, odolný proti praskání.				250x110x270	450,00 Kč	1	450,00 Kč
101.13	Nerezový stůl. Dřez 600x500x300. Spodní police, zadní lem, provedení na stavební sokl 150mm.				2500x700x700	38 000,00 Kč	1	38 000,00 Kč
101.13.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem					4 650,00 Kč	1	4 650,00 Kč
101.14	Náhradní zavazecí vozík do konvektomatu 20GN 1/1					46 400,00 Kč	1	46 400,00 Kč
101.15	Pojízdný atážový vozík na 18GN 1/1				381x550x1600	9 072,00 Kč	4	36 288,00 Kč
101.16	Vozík na vyprazdňování obsahu multifunkčního kotle. Kapacita 1GN 1/1, madlo, 4 otočná kolečka z toho dvě s brzdou				360x728x900	16 500,00 Kč	1	16 500,00 Kč
101.17	Univerzální kuchyňský robot, kotlík 60l, metla, hák, michač, nerezový zákryt, mechanické ovládání s časovačem, signalizací a STOP tlačítkem			2,25kW/400V	637x778x1316	129 500,00 Kč	1	129 500,00 Kč
101.18	Nerezový regál, 4 police				960x440x1800	8 370,00 Kč	1	8 370,00 Kč

GASTROTECHNOLOGIE

101.19	Termoport - skladba viz. přepravní systém						1	Kč
101.20	Nerezový stůl. Dřez 600x500x300. Spodní rušňová police, zadní lem.						1	19 980,00 Kč
101.20.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem				900x700x850	19 980,00 Kč	1	19 980,00 Kč
						4 650,00 Kč	1	4 650,00 Kč
101.21	Průchozí univerzální myčka provozní nádobi pro 1 mycí koše 500x600mm nebo 2GN1/1 200. Mycí teplota 63st. C. Možnost zvýšení teploty mytí obsluhou na 71st.C. Přední a postranní panely, poklop, mycí nádrž a filtr nádrže, mycí a oplachova ramena vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI304. Poklop uzavřen ze všech stran s manuálním zdvihem. Permanentní filtrace mycí lázně umožňující mytí nádobi bez manuálního předmytí. Hrubé nečistoty jsou permanentně odstraňovány odčerpávány přes externí filtr – síta v nádobě mimo mycí stroj. Spotřeba max.1,4 l vody/cyklus na konečný oplach. Hygienické provedení mycí komory bez trubek a hadic. Zabudovaný atmosférický bojler s oplachovým čerpadlem zaručují konstantní tlak a teplotu pro konečný oplach (84°C) nezávisle na tlaku vody v síti (min.0,5 baru); bezpečnostní zařízení spouští oplach až při dosažení správné oplachové teploty. Mycí čerpadla 2x1,1kW spolu s horními a dolními rotačními nerezovými mycími rameny. Pomocí těchto dvou čerpadel je možné umávat 2m rozdílnými tlaky vody. Objem mycí nádrže minimálně 40l, 8 mycích programů s automatickým spuštěním při uzavření poklopu. Pozvolný náběh mycího čerpadla. Zpětný vzduchový ventil (třídy A). Elektronický ovládací panel s textovým ukazatelem. Autodiagnostický systém detekce závad. Samočistící cyklus. Hygienické samovypouštěcí mycí čerpadla. Dávkovač mycího a oplachového prostředku a odpadní čerpadlo. Příprava pro napojení na HACCP a systém kontroly odběrového maxima energie. Certifikace; v souladu s DIN 10512 normou. Možnost připojit na teplou i studenou vodu, libovolně přestavitelné, nakládací výška min. 440mm, parní oplach(vypínatelný), parní mycí cyklus pro intenzivně znečištěné a zaskle nádobi, 2 úrovně nastavitelné tlaky mytí. Standartní přednastavené mycí časy: 52\70\170\180s, Připojení pomocí USB, Povolena tolerance hodnot: + -10%, pokud není uvedeno minimum nebo maximum			17kW/400V	813x815x1510	365 000,00 Kč	1	365 000,00 Kč
101.21.1	Simplexový změkčovač v kabinetovém provedení s objemovým řídicím ventilem bez elektrického napájení. Fáze regenerace max.do 15 minut. Objemové řízení s přesným nastavením vstupní tvrdosti vody. Filtr mechanických nečistot. Průtok min. 30l/min; množství katexu min. 7,4l; doba regenerace max. 15 min; spotřeba vody na regeneraci max. 29l; množství soli na regeneraci max. 0,25kg; elektronické připojení: žádné; teplota vstupní vody: 2 – 48° C							
101.22	Podlahová vpust. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. VČ. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.				530x240x590	36 230,00 Kč	1	36 230,00 Kč
101.23	Podlahová vpust. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. VČ. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.				800x350x265	10 160,00 Kč	1	10 160,00 Kč
					800x400x265	11 597,00 Kč	1	11 597,00 Kč

101.24	Kombinovaný robot - krouhač/kutr. Indukční motor asynchronní motor; nerezová hřídel; magnetický bezpečnostní systém, kovový motorový blok. Počet otáček min. 1500 /min. Pulsní tlačítko. Objem nádoby kutru min. 4,5l. Krouhací hlava odnímatelná, 1x velký otvor ve tvaru ledvinky o ploše 104 cm ² , 1x trubcový otvor o průměru 58 mm. Výkon krouhače 20-40 kg/hod. Standardní vybavení: 1x nůž s rovným ostřím; 1x plátkovač 1 mm; 1x plátkovač 3 mm; 1x strouhač 1,5 mm; 1x nudličkovač 4x4 mm.			0,7kW/400V	320x304x570	58 895,00 Kč	1	58 895,00 Kč
101.25	Nástěná nerezová skříňka s posuvnými dvířky				1000x350x600	10 216,00 Kč	4	40 864,00 Kč
101.26	Chladicí stůl pro GN 1/1, 4x šuplíky, využitelné výška šuplíku min. 160/216 mm, vnitřní prostor bez výparníku s nuceným oběhem vzduchu, automatické odtávání a odpařování za použití horkého plynu. Objem min. 270l. Rozsah teplot 0/+12°C. Digitální termostat.			0,38kW/230V	1250x700x650	58 312,00 Kč	1	58 312,00 Kč
101.27	Kompaktní digitální váha. Váživosti 3/6kg, dílek 1/2g. Rozměr vážní plochy: 306 x 222mm. Certifikace: pro obchodní vážení - ES ověření. Displej LCD podsvícený. Napájení: AC adaptér DC 12V/1,2Ah nebo 12V/2Ah, alternativní napájení: vestavěný dobíjecí akumulátor. Komunikace: sériové rozhraní RS-232.			0,36W/230V	330x346x107	5 900,00 Kč	2	11 800,00 Kč
								- Kč
	102 Mytí termoportů							- Kč
102.1	Podlahová vpust. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.				1350x350x260	13 959,00 Kč	1	13 959,00 Kč
								- Kč
	103 Oddech							- Kč
103.1	Dvojitá šatní skříňka - dodávka interiéru						5	- Kč
								- Kč
	104 Suchý sklad							- Kč
104.1	Nerezový regál, 4 police				960x440x1800	8 370,00 Kč	6	50 220,00 Kč
								- Kč
	105 Nepotravinový sklad							- Kč
105.1	Nerezový regál, 4 police				960x440x1800	8 370,00 Kč	6	50 220,00 Kč
								- Kč
	106 BIO ODPAD							- Kč
106.1	Chladicí skříň 376l, rošty 530x420mm s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot +2/+12°C. Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienicky vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R290. Tropikalizované provedení do +40°C. Maximální rozměry: 650x590x1900mm			0,26kW/230V	650x590x1900	37 291,00 Kč	1	37 291,00 Kč
106.2	Výlevka - dodávka ZTI						1	- Kč
								- Kč
	107 Hrubá příprava zeleniny							- Kč
107.1	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, zakrytí sifonu				450x450x400	5 129,00 Kč	1	5 129,00 Kč

GASTROTECHNOLOGIE

107.1.1	Stojánková bezdotyková umyvadlová baterie s integrovanou elektronikou ve výtoku, elmag. ventilem, směšovačem, připojovacími hadicemi a filtry nečistot, na teplou a studenou vodu. Napájení z exter. zdroje 12 V~.						5 780,00 Kč	1	5 780,00 Kč
107.1.2	Dávkovač tekutého mýdla, objem nádržky min. 400ml, okénko na kontrolu hladiny mýdla, uzamykatelný na klíč, hrany jsou svařované a zabroušené, zámek je zapuštěný do stěny výrobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.				100x75x190		1 580,00 Kč	1	1 580,00 Kč
107.1.3	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky, objem do 250 ks ručníků, okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný na klíček. Provedení: nerez mat.				255x120x155		1 490,00 Kč	1	1 490,00 Kč
107.1.4	Odpadkový koš otevíraný nožním pedálem bílý, objem min. 20 l, vybavený vyjímatelnou plastovou vložkou, možnost použití jednorázových sáčků na odpady 35 l, odolný proti praskání.				250x110x270		450,00 Kč	1	450,00 Kč
107.2	Vozík namáčecí - mobilní dřez, nerez				750x630x600		10 929,00 Kč	1	10 929,00 Kč
107.3 + 107.5	Nerezový stůl. Dřez 800x500x300. Spodní roštová police, zadní lem.				2240x700x850		35 086,00 Kč	1	35 086,00 Kč
	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem						4 650,00 Kč	1	4 650,00 Kč
107.4	Nerezový regál, 4 police				960x440x1800		8 370,00 Kč	2	16 740,00 Kč
107.6	Škrabka brambor. Výkonnost stroje: min. 300 kg / hod Hmotnost 1 náplně: 20 kg. Doba 1 pracovního cyklu: 1,5 - 3 min. Vrstvou korundu je pokryt buben škrabky a dno. Celonerezové provedení. Vč. nerezového lapače slupek.			0,75kW/400V	800x750x950		45 768,00 Kč	1	45 768,00 Kč
107.7	Podlahová vpust. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.				300x300x265		8 261,00 Kč	1	8 261,00 Kč
									- Kč
	109 Studený sklad								- Kč
109.1	Chladicí skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. LED osvětlení vnitřního prostoru. Rozsah teplot -2/+12°C. Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienicky vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R290. Energetická třída C. Tropikalizované provedení do +40°C. Maximální rozměry: 695x810x2020.			0,28kW/230V	695x810x2020		45 994,00 Kč	4	183 976,00 Kč
109.2	Mrazicí skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. LED osvětlení vnitřního prostoru. Rozsah teplot -15 -22°C. Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienicky vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R290. Energetická třída D. Tropikalizované provedení do +40°C. Maximální rozměry: 695x810x2020.			0,45kW/230V	695x810x2020		53 560,00 Kč	2	107 120,00 Kč
							- Kč		- Kč
	Přepravní systém						- Kč		- Kč
							- Kč		- Kč
*	Termoport s vrchním plněním. Kapacita 1 x GN 1/1-100. Dvouplášťový korpus a izolace z PUR pěny bez freonů. Teplota horkých pokrmů do 100°C. U teplých jídel (75°C) pokles teploty max. o 1,5 °C za hodinu. Možnost výměny spodních pojezdových lyžin. Nerezové panty. Gastronadoba GN 1/2-100 se sklopnými držadly				634x430x230		9 802,00 Kč	4	39 208,00 Kč
							1 310,00 Kč	4	5 240,00 Kč

GASTROTECHNOLOGIE

	Gastronádoba GN 1/3-100 se sklopnými držadly					1 225,00 Kč	6	7 350,00 Kč
	Víko pro GN 1/2 s vlisovaným silikonovým těsněním a výřezy pro držadla					2 116,00 Kč	4	8 464,00 Kč
	Víko pro GN 1/3 s vlisovaným silikonovým těsněním a výřezy pro držadla					1 932,00 Kč	6	11 592,00 Kč
*	Termoport s bočním plněním. Kapacita 2 x GN 1/1-150. Dvouplášťový korpus a izolace z PUR pěny bez freonů. Teplota horkých pokrmů do 100°C. U teplých jídel (75°C) pokles teploty max. o 1,5 °C za hodinu. Možnost výměny spodních pojezdových lyžin. Nerezové panty. Křídlová dvířka. 11 párů zásuvů. Rozteč zásuvů min. 39 mm. Úhel otevření dvíř 270°.				663x445x470	13 936,00 Kč	2	27 872,00 Kč
	Gastronádoba GN 1/3-150 se sklopnými držadly					1 035,00 Kč	12	12 420,00 Kč
	Víko pro GN 1/3 s vlisovaným silikonovým těsněním a výřezy pro držadla					1 932,00 Kč	12	23 184,00 Kč

Dodávka	3 550 012,00 Kč
Montáž, zaškolení	120 000,00 Kč
Doprava	44 000,00 Kč
Celkem	3 714 012,00 Kč
DPH 21%	779 942,52 Kč
Celkem vč. DPH	4 493 954,52 Kč

Položkový rozpočet nezahrnuje drobné vybavení kuchyně (např. gastronádoby, hrnce, nože, krájecí desky apod.).
Povolená tolerance exaktních hodnot, které nejsou dány rozpětím (min./max.) je +/- 10% za podmínky dodržení celkového dispozičního řešení dle náskresů.
Transportní sadu, nacení uživatel dle specifikace a po instalaci výtahů, dojde k případné výměně za obaly rozměrů vyhovujících novým kabinám výtahů.



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace kuchyně MS Mitušova 6 IO 01 - Kanalizační přípojka a lapák tuků

KSO:

Místo:

Ostrava Jih

CC-CZ:

Datum:

7. 2. 2020

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

BKB Metal, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Kristián Gebauer

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

221 710,50

DPH základní

snížená

Základ daně

221 710,50

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

46 559,21

0,00

Cena s DPH

v CZK

268 269,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ing. spol. s r.o.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

13. 2. 2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Modernizace kuchyně MS Mitušova 6 IO 01 - Kanalizační přípojka a lapák tuků**

Místo: Ostrava Jih

Zadavatel: Městský obvod Ostrava Jih

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 2. 2020

Projektant: BKB Metal, a.s.

Zpracovatel: Ing. Kristián Gebauer

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

221 710,50

HSV - Práce a dodávky HSV

221 710,50

1 - Zemní práce

221 710,50

4 - Vodorovné konstrukce

1 533,36

8 - Trubní vedení

65 626,00

998 - Přesun hmot

9 939,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace kuchyně MS Mtušova 6 IO 01 - Kanalizační přípojka a lapák tuků

Místo: Ostrava Jih
Zadavatel: Městský obvod Ostrava Jih
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 2. 2020
Projektant: BKB Metal, a.s.
Zpracovatel: Ing. Kristián Gebauer

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							221 710,50
D	HSV		Práce a dodávky HSV				221 710,50
D	1		Zemní práce				221 710,50
27	K	113107113	Odstranění podkladu pl. do 200 m ² z kameniva těženého tl. 300 mm	m ²	12,000	126,00	1 512,00
	P		Poznámka k položce 10 x 1,2 m = 12 m ²				
28	K	113151114	Odstranění živíčního krytu frézováním pl. do 500 m ² tl. 50 mm	m ²	12,000	520,00	6 240,00
	P		Poznámka k položce 10 x 1,2 m = 12 m ²				
33	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,200	250,00	300,00
1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3	m	1,200	250,00	300,00
2	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m ³	28,400	236,00	6 702,40
	P		Poznámka k položce 10,38 x 1,2 x (2,7 + 1,86/2) = 28,4 m ³				
3	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m ³	11,050	980,00	10 829,00
	P		Poznámka k položce 2064 x 2,3 x 1,82 = 11,05 m ³				
4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	37,990	880,00	33 431,20
	P		Poznámka k položce NB2 - S2 - 10,38 x 1,2 x (2,7 + 1,86/2) = 26,4 m ³ S2 - S1 - 3,64 x 1,2 x (1,86 + 1,71/2) - 2,64 x 1,2 x 1,8 = 2,1 m ³ S1 - NB1 - 3,77 x 1,2 x (1,71 + 1,6/2) = 7,49 m ³ Celkem 37,99 m ³				
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	72,810	84,00	6 116,04
	P		Poznámka k položce NB2 - S2 - 10,38 x 1,0 x (2,7 + 1,86) = 47,33 m ² S2 - S1 - 3,64 x 1,0 x (1,86 + 1,71) = 13,0 m ² S1 - NB1 - 3,77 x 1,0 x (1,71 + 1,6) = 12,48 m ² Celkem 72,81 m ²				
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m ²	72,810	28,00	2 038,68
7	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	m ³	37,576	126,00	4 734,58
8	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 m	m ³	49,040	194,00	9 513,76
	P		Poznámka k položce 11,05 + 3,99 = 49,04 m ³				
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	49,040	18,00	882,72
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	37,576	126,00	4 734,58
	P		Poznámka k položce 49,04 + 1,974 + 8,18 + 1,31 = 59,504 m ³				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	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	8,180	390,00	3 190,20
	P		<i>Poznámka k položce</i> $10,38 \times 1,2 \times 0,45 + 3,64 \times 1,2 \times 0,45 - 2,64 \times 1,2 \times 0,45 + 3,77 \times 1,2 \times 0,45 = 8,18 \text{ m}^3$				
34	M	583413480	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drcené drobné $D \leq 2 \text{ mm}$ (ČSN EN 13043) $D \leq 4 \text{ mm}$ (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) $d = 0 \text{ mm}$, $D \leq 6,3 \text{ mm}$ (ČSN EN 13242) frakce 0-4 horninová směs lom Zbraslav	t	13,090	281,60	3 686,14
	P		<i>Poznámka k položce</i> $818 \times 1,6 = 13,09 \text{ t}$				
31	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl. 100 mm	m2	36,000	780,00	28 080,00
	P		<i>Poznámka k položce</i> $10 \times 1,2 \text{ m} \times 3 = 36 \text{ m}^2$				
32	K	578131211	Litý asfalt pískový LAP tl. 30 mm š. do 3 m	m2	12,000	1 860,00	22 320,00
	P		<i>Poznámka k položce</i> Plocha 10,5 x 6 m pro celý povrch vozovky ul. Šubertově dle projektu				
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 533,36
14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,974	294,00	580,36
	P		<i>Poznámka k položce</i> $(10,38 + 3,64 + 3,77 - 1,34) \times 1,2 \times 0,1 = 1,974 \text{ m}^3$				
35	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,079	3 260,00	257,54
	P		<i>Poznámka k položce</i> $1,44 \times 1,1 \times 0,05 = 0,079 \text{ m}^3$				
36	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,201	3 460,00	695,46
	P		<i>Poznámka k položce</i> $1,34 \times 1 \times 0,15 = 0,201 \text{ m}^3$				
	D	8	Trubní vedení				65 626,00
15	K	837445121.1	Napojení přípojky PVC 160 do kameninového potrubí jadrovou navrtávkou.	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
38	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	3,000	420,00	1 260,00
37	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	2,600	360,00	936,00
18	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	10,500	480,00	5 040,00
19	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	1,000	3 450,00	3 450,00
20	K	894812202	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/110 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
21	K	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
23	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná. Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	120,00	240,00
24	K	894812261	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení 1,5 t)	kus	2,000	3 600,00	7 200,00
39	K	895xxxx1	Lapák tuku AS-FAKU 1ER/PPs	soubor	1,000	14 100,00	14 100,00
40	K	895xxxx2	Nástavec 1000 mm k AS-FAKU 1ER/PPs včetně poklopu	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
41	K	895xxxx3	Montáž lapolu AS_FAKU 1ER/PPs	soubor	1,000	6 600,00	6 600,00
	D	998	Přesun hmot				9 939,84
26	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	16,032	620,00	9 939,84

Položkový rozpočet stavby

Stavba: BKB8-2020 Modernizace kuchyně MŠ Mitušova 6

Objekt: 01 Architektonicko-stavební řešení

Rozpočet: C Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			84 000,00
Ostatní náklady			68 000,00
Celkem			152 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	152 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	31 920,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 183 920,00 CZK

v *Ostrově*

dne *13. 8. 2020*



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			84 000,00	55
ON	Ostatní náklady	ON			68 000,00	45
Cena celkem					152 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	BKB8-2020	Modernizace kuchyně MŠ Mítušova 6
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	C	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				84 000,00
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00

Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby

2	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
---	------------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

3	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00
---	---------	------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné

Díl: ON		Ostatní náklady				68 000,00
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
---	------------	--	--------	---------	----------	----------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby.

6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
---	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu

Celkem						152 000,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZAK20202-V1
Stavba: Oprava vodovodu v Hrabůvce, ulice Mítušova - vodovodní přípojka pro objekt MŠ Mítušova 6

KSO.
Místo Ostrava

CC-CZ.
Datum 20. 2. 2020

Zadavatel:
Statutární město Ostrava

IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451

Uchazeč:
MAVA spol. s r. o.

IČ: 48397555
DIČ: CZ48397555

Projektant:
Ing. Petr Müller

IČ: 88365794
DIČ:

Zpracovatel:
Petr Dostál

IČ: 06022898
DIČ:

Poznámka:
stavba oceněna dle cenové soustavy ÚRS 2020 01

Cena bez DPH

762 804,12

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	762 804,12
snižovaná	15,00%	0,00

Výše daně
160 188,87
0,00

Cena s DPH v CZK

922 992,99

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód ZAK20202-V1

Stavba: Oprava vodovodu v Hrabůvce, ulice Mitušova - vodovodní přípojka pro objekt MŠ Mitušova 6

Místo: Ostrava

Datum:

20. 2. 2020

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant:

Ing. Petr Müller

Uchazeč: MAVA spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Petr Dostál

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH I [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		762 804,12	922 992,99	
SO 01	Rekonstrukce vodovodní přípojky, vodoměrné šachty a části vnitřního vodovodu pro objekt MŠ Mitušova 6	762 804,12	922 992,99	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu v Hrabůvce, ulice Mitušova - vodovodní přípojka pro objekt MŠ Mitušova 6

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce vodovodní přípojky, vodoměrné šachty a části vnitřního vodovodu pro objekt MŠ Mitušova 6

KSO:

Místo: Ostrava

Zadavatel:

Statutární město Ostrava

Uchazeč:

MAVA spol.s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Müller

Zpracovatel:

Petr Dostál

Poznámka:

stavba oceněna dle cenové soustavy ÚRS 2020 01

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2020

IČ:

00845451

DIČ:

CZ00845451

IČ:

48397555

DIČ:

CZ48397555

IČ:

88365794

DIČ:

IČ:

06022898

DIČ:

Cena bez DPH

762 804,12

DPH základní
snižená

Základ daně

762 804,12

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

160 188,87

0,00

Cena s DPH

v CZK

922 992,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu v Hrabůvce, ulice Mitušova - vodovodní přípojka pro objekt MŠ Mitušova 6
Objekt: SO 01 - Rekonstrukce vodovodní přípojky, vodoměrné šachty a části vnitřního vodovodu pro objekt MŠ Mitušova 6

Místo: Ostrava
Zadavatel: Statutární město Ostrava
Uchazeč: MAVA spol.s.r.o.

Datum: 20. 2. 2020
Projektant: Ing. Petr Müller
Zpracovatel: Petr Dostál

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	762 804,12
1 - Zemní práce	715 098,16
2 - Zakládání	126 605,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 666,16
4 - Vodorovné konstrukce	154 982,47
5 - Komunikace pozemní	9 825,96
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	36 988,21
8 - Trubní vedení	812,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	250 907,58
997 - Přesun sutě	107 529,73
998 - Přesun hmot	12 257,96
	9 521,54
PSV - Práce a dodávky PSV	18 358,56
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 702,56
767 - Konstrukce zámečnické	10 656,00
M - Práce a dodávky M	5 987,40
23-M - Montáže potrubí	5 276,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	711,40
OST - Ostatní	23 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu v Hrabůvce, ulice Mítušova - vodovodní přípojka pro objekt MŠ Mítušova 6

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce vodovodní přípojky, vodoměrné šachty a části vnitřního vodovodu pro objekt MŠ Mítušova 6

Místo: Ostrava

Datum: 20. 2. 2020

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant: Ing. Petr Müller

Uchazeč: MAV A spol.s.r.o.

Zpracovatel: Petr Dostál

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							762 804,12
D	HSV		Práce a dodávky HSV				715 098,16
D	1		Zemní práce				126 605,85
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	29,000	59,60	1 728,40
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spar ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
	VV		2*5		10 000		
	VV		12		12,000		
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		29,000		
2	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	5,000	88 00	440,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV		5*1		5,000		
3	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	1,000	128,00	128,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	VV		1*1		1,000		
4	K	113107424-R1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 420 mm při překopech strojně pl do 15 m2 - výměnné vrstvy	m2	1,000	178,00	178,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
	VV		1*1		1,000		
5	K	113107441	Odstranění podkladu živiničných tl 50 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	10,000	74,00	740,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm				
6	K	113107443	Odstranění podkladu živiničných tl 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	3,000	176,00	528,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		2*1,5		3,000		
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	5 000	56 00	280,00
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníku nebo obrubníků stojatých				
	VV		2+3		5,000		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	72,00	5 760,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		10*8		80,000		
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	42 00	420,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	224,00	896,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opotřebení hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		1+1+2				
11	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000 24,614	48,00	1 181,47
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	W		12*1		12,000		
	W		2,88*4,38		12,614		
	W		Součet		24,614		
12	K	131251121	Hloubení jam do 15 m3 nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 při překozech inženýrských sítí strojně	m3	17,200	436,00	7 499,20
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 15 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	W		3,8*3*0,9		10,260		
	W		-1,2*2*0,9		-2,160		
	W		3*1*1,3		3,900		
	W		4*1*1,3		5,200		
	W		Součet		17,200		
13	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	28,382	436,00	12 374,55
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	W		4,38*2,88*2,25		28,382		
14	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š. do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	21,720	710,00	15 421,20
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	W		1*1*0,96		0,960		
	W		5*1*1,08		5,400		
	W		12*1*1,28		15,360		
	W		Součet		21,720		
15	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,500	480,00	2 160,00
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	W		1,5*3		4,500		
16	K	139951123	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ZB nebo předpjatého strojně	m3	1,376	3 726,00	5 126,98
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého				
	W		1,2*2*0,2		0,480		
	W		(1,2+1,2+1,6+1,6)*0,2*0,8		0,896		
	W		Součet		1,376		
17	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	35,574	84,00	2 988,22
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m				
	W		(4,38+4,38+2,88+2,88)*2,45		35,574		
18	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	35,574	28,00	996,07
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m				
19	K	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	30,905	50,00	1 545,25
	PP		Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopu s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m				
	W		4,38*2,88*2,45		30,905		
20	K	151101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	30,905	12,00	370,86
	PP		Odstranění rozeptění stěn výkopu s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m				
21	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	49,680	116,00	5 762,88
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	W		1*1,38*2		2,760		
	W		5*1,38*2		13,800		
	W		12*1,38*2		33,120		
	W		Součet		49,680		
22	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	49,680	86,00	4 272,48
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
23	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	41,034	194,00	7 960,60
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	W		1,8+6,84+3,9		12,540		
	W		17,2		17,200		
	W		9,48236+1,068+0,372+0,372		11,294		
	W		Součet		41,034		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání množství do 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	41,034	134,00	5 498,56
	PP						
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	65,654	116,00	7 615,86
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		41,034*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		65,654		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	41,034	18,00	738,61
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	3,900	126,00	491,40
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
	VV		1*1*0,9		0,900		
	VV		5*1*0,6		3,000		
	VV		Součet		3,900		
28	M	58344171-R1	kamenivo drcené přírodní 0/32	t	7,800	281,60	2 196,48
	PP		šterkodrt frakce 0/32				
	VV		3,9*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,800		
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	9,600	126,00	1 209,60
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
	VV		12*1*0,8		9,600		
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	14,352	126,00	1 808,35
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
	VV		1,6*0,8*0,4		0,512		
	VV		3,8*3*0,6		6,840		
	VV		3*1*1		3,000		
	VV		4*1*1		4,000		
	VV		Součet		14,352		
31	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	28,704	281,60	8 083,05
	PP		šterkodrt frakce 0/63				
	VV		14,352*2 'Přepočtené koeficientem množství		28,704		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	6,840	184,00	1 258,56
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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				
	VV		18*1*0,38		6,840		
33	M	58344155-R1	kamenivo drcené přírodní 0/16	t	13,680	294,80	4 032,86
	PP		šterkodrt frakce 0/22				
	VV		6,84*2 'Přepočtené koeficientem množství		13,680		
34	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m ³	19,611	390,00	7 648,29
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		30,90528-9 48236-1,068-0,372-0,372		19,611		
35	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za prohození sypaniny uložené do 3 m	m ³	19,611	232,00	4 549,75
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny				
36	K	181351003	Rozprostření omnice tl. vrstvy do 200 mm pl do 100 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m ²	14,870	72,00	1 070,64
	PP		Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		12*1		12,000		
	VV		(5,6*4)-((4*2,6)-(1,08*0,88))		12,950		
	VV		Mezisoučet		24,950		
	VV		-10,08		-10,080		
	VV		Součet		14,870		
37	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	14,870	18,00	267,66
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
38	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,223	84,30	18,80
	PP		osivo směs travní parková okrasná				
	VV		14,87*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,223		
39	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	10,080	26,00	262,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Založení travníku na pudě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 (5,6+5,6+2,8+2,8)*0,6		10,080		
40	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,151	84,30	12,73
	PP		osivo směs travní parková okrasná				
	VV		10,08*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,151		
41	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,080	98,00	987,84
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		(5,6+5,6+2,8+2,8)*0,6		10,080		
42	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	14,870	3,41	50,71
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5				
43	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	10,080	4,55	45,86
	PP		Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2				
	VV		(5,6+5,6+2,8+2,8)*0,6		10,080		
	D	2	Zakládání				5 666,16
44	K	213311142	Polštáře zhuťné pod základy ze štěrkopisků netříděného	m3	0,372	780,00	290,16
	PP		Polštáře zhuťné pod základy ze štěrkopisků netříděného				
	VV		3,58*2,08*0,05		0,372		
45	K	275261111	Osazování opěrných betonových bloků	kus	6,000	356,00	2 136,00
	PP		Osazování betonových základových bloků patek na maltu MC-25, objemu přes 0,06 do 0,10 m3				
46	M	M001	Opěrný betonový blok 0,1 m 3 u uzavírací armatury	kus	4,000	540,00	2 160,00
	PP		Opěrný betonový blok 0,1 m 3 pod šoupátkem				
47	M	M002	Opěrný betonový blok 0,1 m 3 u odbočky a 90° kolena	kus	2,000	540,00	1 080,00
	PP		Opěrný betonový blok 0,1 m 3 u odbočky a 90° kolena				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				154 982,47
48	K	300R1	Opěrný betonový blok 200x200x500 mm	kpl	2,000	132,00	264,00
	PP		Opěrný betonový blok 200x200x500 mm				
49	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	0,212	2 642,00	560,10
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg				
50	M	CN01	Prefabrikovaný vstupní komín VŠ	kpl	1,000	7 600,00	7 600,00
	PP		Prefabrikovaný vstupní komín VŠ				
51	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	0,590	1 906,00	1 124,54
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg				
52	M	CN02	Prefabrikovaný strop VŠ	kpl	1,000	15 200,00	15 200,00
	PP		Prefabrikovaný strop VŠ				
53	K	320101113	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 5000 do 7000 kg	m3	2,989	1 470,00	4 393,83
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 5 000 do 7 000 kg				
54	M	CN03	Prefabrikované dno VŠ včetně 2ks prostupů DN250	kpl	1,000	125 840,00	125 840,00
	PP		Prefabrikované dno VŠ včetně 2ks prostupů DN250				
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 825,96
55	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,800	726,00	1 306,80
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm				
	VV		18*1*0,1		1,800		
56	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,372	2 788,00	1 037,14
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	VV		3,58*2,08*0,05		0,372		
57	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,068	2 922,00	3 120,70
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20				
	VV		3,18*1,68*0,2		1,068		
58	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,944	350,00	680,40
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	VV		(3,18+3,18+1,68+1,68)*0,2		1,944		
59	K	452368113R1	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z KARI sítí	t	0,058	33 000,00	1 914,00
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		(3,18*1,68)*2*5,4*0,001		0,058		
60	K	457311115	Výrovnávací nebo spádový beton C 16/20 včetně úpravy povrchu	m3	0,542	3 260,00	1 766,92

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20				
	VV		(2,7*1,2*0,17)-(0,3*0,2*0,14)		0,542		
	D	5	Komunikace pozemní				36 988,21
61	K	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm	m2	9,450	56,00	1 474,20
	PP		Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl 150 mm				
	VV		(4*2,6)-(1,08*0,88)		9,450		
62	K	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	m2	5,000	202,00	1 010,00
	PP		Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl 200 mm				
	VV		5*1		5,000		
63	K	564871113	Podklad ze šterkodrté ŠD tl. 270 mm	m2	19,000	270,00	5 130,00
	PP		Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl 270 mm				
	VV		12		12,000		
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		19,000		
64	K	564871116	Podklad ze šterkodrté ŠD tl. 300 mm	m2	1,000	302,00	302,00
	PP		Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhuštěním po zhuštění tl 300 mm				
	VV		1*1		1,000		
65	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	3,000	495,00	1 485,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 70 mm				
	VV		2*1,5		3,000		
66	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3,000	20,00	60,00
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	VV		2*1,5		3,000		
67	K	573211108	Postřik živичny spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	13,000	10,00	130,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2				
68	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	13,000	426,00	5 538,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 50 mm				
69	K	596212210	Kladiení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	19,000	346,00	6 574,00
	PP		Kladiení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	VV		12		12,000		
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		19,000		
70	M	59245013	dlažba zámková tl. 80mm přírodní	m2	19,570	298,32	5 838,12
	PP		dlažba zámková tvaru 1200x165x80mm přírodní				
	VV		19*1,03 Přepočtené koeficientem množství		19,570		
71	K	596811120	Kladiení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	10,000	300,00	3 000,00
	PP		Kladiení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zamku), pro plochy do 50 m2				
	VV		5*2		10,000		
72	M	59245620-R1	dlažba betonová - dle stávající (15%)	m2	1,500	353,76	530,64
	PP		dlažba desková betonová 500x500x60mm přírodní				
	VV		10*0,15 Přepočtené koeficientem množství		1,500		
73	K	596811220	Kladiení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	9,450	258,00	2 438,10
	PP		Kladiení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2 pro plochy do 50 m2				
	VV		(4*2,6)-(1,08*0,88)		9,450		
74	M	59245320	dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní	m2	9,734	295,68	2 878,15
	PP		dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní				
	VV		9,45*1,03 Přepočtené koeficientem množství		9,734		
75	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	10,000	60,00	600,00
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				812,70
76	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,225	3 612,00	812,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20				
	VV		(2,98*1,48*0,065)-(1,08*0,88*0,065)		0,225		
	D	8	Trubní vedení				
77	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	6,000	128,00	250 907,58
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80				768,00
78	M	55253000	Trouba hrdlová DN 80, TH, L=6 m	m	6,060	1 616,00	9 792,96
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80				
	VV		6*1,01 Přepočtené koeficientem množství		6,060		
79	M	55291029	Jističí těsnící kroužek např. TYTON SIT-PLUS DN 80 pro potrubí, spoj BRS	kus	1,000	2 022,00	2 022,00
	PP		kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí				
80	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	14,000	438,00	6 132,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80				
81	M	55253940	Koleno hrdlové 45° DN 80, K (MMK) 45 st.	kus	6,000	3 396,00	20 376,00
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°				
82	M	55291029-1	Jističí těsnící kroužek např. TYTON SIT-PLUS DN 80 pro tvarovky, spoj BRS	kus	6,000	2 022,00	12 132,00
	PP		kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí				
83	M	31951003	Hrdlová spojka SYNOFLEX, jištěná proti posunu, DN 80, č. 7974	kus	8,000	4 628,00	37 024,00
	PP		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-přiruba DN 80				
84	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,000	678,00	7 458,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
85	M	55253247	Trouba přírubová DN 80, TP (FF), L=1 m	kus	2,000	6 582,00	13 164,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm				
86	M	55259811	Přechod přírubový (redukce) DN 80/50, RP (FFR)	kus	2,000	3 116,00	6 232,00
	PP		přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 dl 200mm				
87	M	55291029-1	Jističí těsnící kroužek např. TYTON SIT-PLUS DN 80 pro tvarovky, spoj BRS	kus	2,000	2 022,00	4 044,00
	PP		kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí				
88	M	55253217	Trouba přírubová DN 50, TP (FF), L=300 mm	kus	1,000	2 680,00	2 680,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 300mm				
89	M	55253214	Montážní vložka DN 50	kus	1,000	3 446,00	3 446,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 150mm				
90	M	55253215	Trouba přírubová DN 50, TP (FF), L=200 mm	kus	1,000	2 294,00	2 294,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 200mm				
91	M	55251262	Tvarovka přírubová s hladkým koncem DN 80, F	kus	4,000	1 336,00	5 344,00
	PP		tvarovka přírubová s hladkým koncem F, PN 10-16 DN 90/přiruba DN 80				
92	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	926,00	1 852,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
93	M	55250713	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou DN 80/80, T	kus	2,000	2 826,00	5 652,00
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN10-16-25-40 natural				
94	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	18,000	122,00	2 196,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm				
95	M	28613530	Potrubí Wavin TS d90x8,2 SDR 11, L=6 m (tyč)	m	18,270	306,00	5 590,62
	PP		potrubí litvinové PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m		18,270		
	VV		18*1,015 Přepočtené koeficientem množství				
96	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	260,00	1 560,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90				
97	M	28615974	Elektrospojka d90 SDR 11	kus	2,000	272,00	544,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
98	M	28653135	Lemový nákrůžek d90 SDR 11	kus	4,000	254,00	1 016,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm				
99	M	28654368	Přiruba PP-ocel d90	kus	4,000	594,00	2 376,00
	PP		přiruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90				
100	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	8,000	246,00	1 968,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90				
101	M	28614948	Elektrokoleno 45° d90 SDR 11	kus	8,000	770,00	6 160,00
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm				
102	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	2,000	504,00	1 008,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50				
103	M	42221301	Soupátko EKOpus, krátká stavební délka, PN 10-16, DN 50, č. 7818024	kus	2,000	4 360,00	8 720,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební délka PN10/16 DN 50x150mm				
104	M	42210100	Ruční kolo litinové Dk=200 mm pro šoupátko DN 40-50, č. 1341082	kus	2,000	444,00	888,00
	PP		kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm				
105	K	891212312	Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	kus	1,000	1 452,00	1 452,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50				
106	M	38821715	Vodoměr DN 50 (dodává provozovatel vodovodní sítě)	kus	1,000	8 324,00	8 324,00
	PP		vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 50				
107	K	891212312R1	Montáž lapače nečistot DN 50 v šachtě	kus	1,000	1 452,00	1 452,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50				
108	M	42265770	Lapáč nečistot s dvojítm sítím z nerezové oceli Div 1.1	kus	1,000	2 904,00	2 904,00
	PP		filtr s vypouštěcí přírubou DN 50x230mm				
109	K	891215321	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	1,000	272,00	272,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 50				
110	M	42283740	Zpětná klapka bez páky a závaží DN 50	kus	1,000	4 210,00	4 210,00
	PP		klapka zpětná samočinná šedá litina s obtokem L16 117 616 DN 50x200mm				
111	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	898,00	3 592,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
112	M	42221303	Soupátko EKOpus, krátká stavební délka, PN 10-16, DN 80, č. 7818044	kus	4,000	5 672,00	22 688,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební délka PN10/16 DN 80x180mm				
113	M	42291067	Zemní souprava tuhá LADA-A pro šoupátka, DN 65-80, Rd 1.25 m, č. 8703213	kus	1,000	638,00	638,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m				
114	M	AVK 7551050	Zemní souprava teleskopická PATENTplus-AT pro šoupátka, DN 65-80, Rd 1.2-1.8 m, č. 0122522 TE0000V	kus	3,000	1 542,00	4 626,00
	PP		AVK zemní teleskopická souprava 7.5. pro šoupě DN 65-80 rozsah 1,1-1,85 m				
115	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	18,000	16,00	288,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
116	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	18,000	33,00	594,00
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
117	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	6 310,00	6 310,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
118	K	899102113R1	Osazení poklopů včetně rámu	kus	1,000	328,00	328,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových bez rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 kg do 100 kg				
119	M	CN06	Vodotěsný uzamykatelný poklop s rámem a bezpečnostní zárazkou	kpl	1,000	2 420,00	2 420,00
	PP		Výlezové madlo včetně kotvicího materiálu				
120	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	3,000	292,00	876,00
	PP		Osazení poklopů plastových šoupátkových				
121	M	56230632	Soupátový uliční poklop s plastovým víčkem, č. 7.2.12F	kus	3,000	662,00	1 986,00
	PP		poklop uliční plastový PA šoupátový				
122	M	56230640	Podkladová deska pod šoupátový uliční poklop při použití tuhé zemní soupravy, č. 7.2.19	kus	3,000	176,00	528,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového tuhlých souprav				
123	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
124	M	42291352	Soupátový teleskopický uliční poklop s litinovým víčkem, č. 7.2.13T	kus	1,000	738,00	738,00
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terenu a do vozovky				
125	M	56230636	Podkladová deska pod šoupátový uliční poklop při použití teleskopické zemní soupravy, č. 7.2.10	kus	1,000	222,00	222,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového				
126	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	244,00	976,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	899713111R1	Osazení sloupku vodárenského	kus	4,000	244,00	976,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na sloupku ocelovém nebo betonovém				
128	M	ORSLPEV	<i>SLOUPEK orientační voda PE/ocel s 1 tabulkou (modro-bílý)</i>	kus	4,000	658,00	2 632,00
	PP		SLOUPEK orientační voda PE/ocel s 1 tabulkou (modro-bílý)				
129	M	KBP130	<i>PATKA ZÁKLADOVÁ KBP 1-30</i>	kus	4,000	632,00	2 528,00
	PP		PATKA ZÁKLADOVÁ KBP 1-30				
130	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	35,000	46,00	1 610,00
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
131	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	18,000	14,00	252,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm				
132	K	899-R1	Zrušení stávajícího vodovodního potrubí DN 80 se zaslepením	m	9,000	84,00	756,00
	PP		Zrušení stávajícího vodovodního potrubí DN 80 se zaslepením				
133	K	899-R2	Zrušení a demontáž armatur včetně povrchových značek	ks	1,000	484,00	484,00
	PP		Zrušení stávajícího vodovodního potrubí DN 80 se zaslepením				
134	K	899-R2.1	Bakteriologický rozbor vody, odběr vzorků	kpl	1,000	2 904,00	2 904,00
	PP		Bakteriologický rozbor vody, odběr vzorků				
135	K	899-R3	Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče, ovladatelnosti uzavíracích armatur a podzemních hydrantů	kpl	1,000	484,00	484,00
	PP		Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče, ovladatelnosti uzavíracích armatur a podzemních hydrantů				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				107 529,73
136	K	900R1	Prostorové vytyčení všech podzemních inženýrských sítí (včetně předání jednotlivým správcům)	kpl	1,000	9 680,00	9 680,00
	PP		Vytyčení podzemních inženýrských sítí				
137	K	900R2-1	Prostorové vytyčení stavebního objektu	kpl	1,000	9 680,00	9 680,00
	PP		Geodetické práce dle SoD (vytyčení, zaměření, DSPS, GP)				
138	K	900R2-2	Polohopisné a výškopisné zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	9 680,00	9 680,00
	PP		Geodetické práce dle SoD (vytyčení, zaměření, DSPS, GP)				
139	K	900R3	Přechodné dopravní značení (projekt + provádění)	kpl	1,000	15 200,00	15 200,00
	PP		Provizorní dopravní značení				
140	K	900R4	Náklady na poplatky za pronájem ploch nutných k provedení díla	kpl	1,000	9 680,00	9 680,00
	PP		Náklady na poplatky za pronájem ploch nutných k provedení díla				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>místní komunikace</i>				
141	K	900R6.1	Hutnicí zkoušky, měření míry zhuštění lehkou dynamickou deskou	kus	3,000	4 840,00	14 520,00
	PP		Hutnicí zkoušky, měření míry zhuštění lehkou dynamickou deskou				
142	K	900R90	Dozor pracovníka odborného bezpečnostního dohledu pro měření metanu	kpl	1,000	9 680,00	9 680,00
	PP		Dozor pracovníka odborného bezpečnostního dohledu pro měření metanu				
143	K	900R91	Vypracování pasportu dotčeného území stavební činnosti a staveništní dopravou ve formě protokolu	kpl	1,000	9 680,00	9 680,00
	PP		Dozor pracovníka odborného bezpečnostního dohledu pro měření metanu				
144	K	900R99	Náklady jinde neuvedené	kpl	1,000	9 680,00	9 680,00
	PP		Náklady jinde neuvedené				
145	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	246,00	492,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
146	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	m	2,000	150,48	300,96
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm				
147	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	212,00	636,00
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
148	M	59217017	<i>obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm</i>	m	3,000	122,32	366,96
	PP		obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm				
149	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	13,200	155,00	2 046,00
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15				
	VV		4+4+2.6+2.6		13,200		
150	M	59217002	<i>obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm</i>	m	13,200	67,41	889,81
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm				
151	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živiničného tl. do 50 mm	m	10,000	30,00	300,00
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živiničného tl. do 50 mm				
152	K	919735113	Řezání stávajícího živiničného krytu hl. do 150 mm	m	5,000	122,00	610,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	VV		1,5+2+1,5		5,000		
153	K	953334118	Těsnění pracovních spár bentonitovým těsnícím pásem	m	11,720	350,00	4 102,00
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm				
	VV		2,84+2,84+1,34+1,34+0,94+0,94+0,74+0,74		11,720		
154	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	8,500	36,00	306,00
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	VV		2*5*0,85		8 500		
	D	997	Přesun sutě				12 257,96
155	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	12,847	580,00	7 451,26
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
156	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	115,623	16,00	1 849,97
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		12,847*9 'Přepočtené koeficientem množství		115,623		
157	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	8,420	246,00	2 071,32
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		7,395+1,025		8 420		
158	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	1,928	270,00	520,56
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		0,98+0,948		1,928		
159	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,499	146,00	364,85
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		1,45+0,44+0,609		2,499		
	D	998	Přesun hmot				9 521,54
160	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	65 216	146,00	9 521,54
	PP		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				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				18 358,56
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 702,56
161	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	3,460	15,00	51,90
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V natěrem lakem asfaltovým				
	VV		(2,98*1,48)-(1,08*0,88)		3,460		
162	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,001	38 000,00	38,00
	PP		lak hydroizolační asfaltový				
	VV		3,46*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,001		
163	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	4,352	25,00	108,80
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S natěrem lakem asfaltovým				
	VV		(1,08+1,08+0,88+0,88)*0,2		0,784		
	VV		(2,98+2,98+1,48+1,48)*0,4		3,568		
	VV		Součet		4,352		
164	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,002	38 000,00	76,00
	PP		lak hydroizolační asfaltový				
	VV		4,352*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,002		
165	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	6,920	152,00	1 051,84
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V				
	VV		((2,98*1,48)-(1,08*0,88))*2		6,920		
166	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	7,958	176,00	1 400,61
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem				
	VV		6,92*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,958		
167	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	8,704	172,00	1 497,09

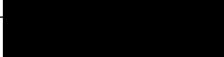
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na proše svislé S				
	WV		((1,08+1,08+0,88+0,88)*0,2)*2		1,568		
	WV		((2,98+2,98+1,48+1,48)*0,4)*2		7,136		
	WV		Součet		8,704		
168	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	10,445	176,00	1 838,32
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem				
	WV		8,704*1,2 Přečtené koeficientem množství		10,445		
169	K	711747067R1	Těsnění prostupu DN250	kpl	2,000	280,00	560,00
	PP		Provedení detailů pásy přitavením oprávením trubních prostupů pod těsnicí objímkou, průměru do 300 mm, NAIP				
170	M	CN04	Vodotěsný těsnicí řetěz KTW, LU-9 (2 x 6ks)	kpl	2,000	540,00	1 080,00
	PP		Vodotěsný těsnicí řetěz KTW, LU-9 (2 x 6ks)				
	D	767	Konstrukce zámečnické				10 656,00
171	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	1,000	186,00	186,00
	PP		Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním				
172	M	CN05	Výlezové madlo včetně kotvícího materiálu	kpl	1,000	2 664,00	2 664,00
	PP		Výlezové madlo včetně kotvícího materiálu				
173	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000	3 974,00	3 974,00
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu				
174	M	CN07	Stěnový žebřík včetně kotvícího materiálu	kpl	1,000	3 832,00	3 832,00
	PP		Stěnový žebřík včetně kotvícího materiálu				
	D	M	Práce a dodávky M				5 987,40
	D	23-M	Montáže potrubí				5 276,00
175	K	230032027	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50	kus	10,000	62,00	620,00
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50				
176	M	230-01	Přírubový spoj DN 50, nerez (šrouby, matice, podložky, těsnění)	kus	10,000	152,00	1 520,00
	PP		Přírubový spoj DN 50, nerez PD 16 dle ČSN EN 1092-2 (šrouby, matice, podložky, těsnění)				
177	K	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	14,000	72,00	1 008,00
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80				
178	M	230-02	Přírubový spoj DN 80, nerez (šrouby, matice, podložky, těsnění)	kus	14,000	152,00	2 128,00
	PP		Přírubový spoj DN 80, nerez PD 16 dle ČSN EN 1092-2 (šrouby, matice, podložky, těsnění)				
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				711,40
179	K	460520132	Osazení tvárníc kabelových betonových do rýhy s obsypem bez výkopových prací 3-otvorových	m	2,000	124,08	248,16
	PP		Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové				
180	M	59213001	Kabelový žlab ZK1 (100/10/10 cm)	m	2,000	176,00	352,00
	PP		žlab kabelový betonový 100x18,5/10x10cm				
181	M	59213344	Deska krycí DK1 (50/10/3,5 cm)	kus	4,000	27,81	111,24
	PP		poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5cm				
	D	OST	Ostatní				23 360,00
182	K	O01-1	Zřízení zařízení staveniště	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
	PP		Zřízení zařízení staveniště				
183	K	O01-2	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,000	880,00	880,00
	PP		Provoz zařízení staveniště				
184	K	O01-3	Odstranění a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
	PP		Odstranění a odvoz zařízení staveniště				
185	K	O02	Průběžné čištění komunikací	kpl	1,000	8 800,00	8 800,00
	PP		Průběžné čištění komunikací				
186	K	O03	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 880,00	4 880,00
	PP		Průběžné čištění komunikací				

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

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce			Věcné vymezení části plnění VZ, kterou hodlá účastník ZŘ zadat poddodavateli, vč. hodnoty v Kč bez DPH	% podíl na plnění VZ
VZ 46.20 „Modernizace školní kuchyně a oprava vodovodní přípojky pro MŠ Mtušova 6“				
1.	Název:	T2STAVBY s.r.o.	Stavební práce mimo podlahy, podlahové konstrukce a boční práce a mimo gastrotechniku - log.	59,8
	Sídlo / místo podnikání:	Teslova 1129/2b, 702 00 Ostrava		
	Tel., fax:	724 980 979		
	E-mail:	tomas.jan@centrum.cz		
	IČO:	07590113		
	DIČ:	CZ07590113		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Oddíl C, vložka 76382		
	Osoba oprávněná jednat za účastníka:	Jan Tomáš		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Jan Tomáš		
2.	Název:	MG NOW s.r.o.	Podlahy, podlahové konstrukce Boční práce	3,85
	Sídlo / místo podnikání:	Cihelní 1191/95, 702 00 Ostrava		
	Tel., fax:	731 680 201		
	E-mail:	info@mgnow.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		

Čestné prohlášení

Tímto prohlašuji, že ~~nehodlám~~ / **hodlám** (*nehodící se škrtněte*) 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:	14.8.2020

MAVA
GASTRO s.r.o. - stavební firma
Sídlo: 702 00 Ostrava, Vězeňská
tel.: 724 980 979, 724 980 980
IČO: 46207113, DIČ: CZ46207113

