

SMLOUVA O DÍLO

Rekonstrukce kuchyně mateřské školy Neklež v Brně-Lišni - 1) Část stavební práce
dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku

Smluvní strany

OBJEDNATEL: Statutární město Brno
 se sídlem Dominikánské náměstí č.196/1, 602 00 Brno
 zastoupené starostou MČ Brno-Líšeň Mgr. Břetislavem Štefanem
 bankovní spojení KB Brno – město, č. ú.: [redacted]
 IČO 44 99 27 85
 DIČ CZ 44 99 27 85
 Adresa pro korespondenci
 a zasílání faktur: Městská část Brno-Líšeň
 Jírova 2, 628 00 Brno

ve věcech plnění smlouvy je za objednatele oprávněn jednat technický zástupce objednatele Ing. Petr Kovanda, investiční technik Úřadu městské části Brno-Líšeň, tel.: [redacted]

(dále jen objednatel/Objednatel)

a

ZHOTOVITEL: Stavební firma MATYÁŠ s.r.o.
 se sídlem Ochoz u Brna č. p. 363, 664 02 Ochoz u Brna
 zastupuje Marek Matyáš, jednatel společnosti
 bankovní spojení KB a.s. č. ú.: [redacted]
 IČO 29298113
 DIČ CZ29298113
 Registrace OR/ŽO KS Brno, vložka C oddíl 72118
 Ve věcech technických je za zhotovitele oprávněn jednat:
 Marek Matyáš, jednatel společnosti, tel.: [redacted]
 zhotovitel/Zhotovitel)

Obě smluvní strany se souhlasným projevem vůle dohodly na následujícím obsahu smlouvy.

I. Předmět smlouvy

1.1 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu, jejímž předmětem jsou stavební práce dle projektové dokumentace rekonstrukce kuchyně MS Neklež zpracované APRIOTA s.r.o., Filipínského 1534/55, 615 00 Brno, IČ: 06658997, a soupisu prací, dodávek a služeb, který je přílohou této smlouvy.

1.2 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele práce v souladu s požadavky této smlouvy a zadávací dokumentace výběrového řízení.

1.3 Při realizaci plnění je zhotovitel povinen postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, jakož i českými technickými normami (ČSN).

Dílo musí být realizováno s vysokou kvalitou v rámci všech fází plnění.

1.4 Stavební práce obsahují:

- Výměnu vzduchotechniky v kuchyni
- Výměna dlažby a obkladů v přidružených prostorách
- Napojení na elektroinstalace
- ZTI
- Drobné stavební práce

Součástí předmětu veřejné zakázky jsou:

- zajištění potřebných rozhodnutí, pokud budou potřeba, např. povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství, apod.
- zpracování potřebných zkoušek a revizí
- zpracování PD skutečného provedení 2 x v papírové podobě a 1 x CD
- předvedení, zaučení obsluhy zařízení, pokud budou potřeba
- průběžný a celkový úklid stavby, staveniště a okolí

1.5 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele práce v souladu s požadavky výběrového řízení, s jehož požadavky, dané zadávací dokumentací a zadávacími podmínkami, se v plném rozsahu seznámil, před podáním nabídky si veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti vyjasnil a s podmínkami zadání a zadávací dokumentace souhlasil a respektoval.

II. Čas a místo plnění

2.1 Termín zahájení prací je: od předání staveniště.

2.2 Termín ukončení prací je: **do 27. 8. 2021.**

Termín je totožný pro dodávku gastro zařízení, proto je nutná společná koordinace prací s dodavatelem gastro zařízení.

2.3 Staveništěm díla je katastr obce Brno-Líšeň, budova mateřské Neklež 1a, 628 00 Brno.

2.4 Délka doby výstavby může být prodloužena pouze na základě dodatku ke smlouvě a jen v těchto případech:

- na základě požadavku objednatele (např. vyskytne-li se na straně objednatele skrytá překážka bránící řádnému plnění smlouvy a postupu prací ze strany zhotovitele),
- na základě neodvratitelné události nemající původ v provozu tj. události, které nemohlo být zhotovitelem zabráněno ani nemohla být odvrácena, a to ani při vynaložení veškerého úsilí, které bylo možné požadovat; za neodvratitelnou událost však nelze považovat neodvratitelné jednání třetí osoby, s výjimkou zastavení prací ze strany objednatele.
- na základě úředního rozhodnutí státního orgánu.

2.5 V případě jakéhokoliv zpoždění prací oproti harmonogramu upozorní zhotovitel neprodleně na tuto okolnost.

2.6 Závazek zhotovitele plynoucí z této smlouvy bude splněn předáním díla Ing. Petru Kovandovi, investičnímu technikovi ÚMČ Brno-Líšeň, tel. 775858371, e-mail: kovanda@brno-lisen.cz.

III. Cenové údaje

3.1 Cena za dílo je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších změn a doplnění a činí

Cena celkem bez DPH	2.080.000,00Kč
---------------------	----------------

DPH celkem..21....%	436.800,00Kč
---------------------	--------------

Cena celkem včetně DPH 2.516.800,00Kč
(slovy Dvamilionypětsetšestnactisícsmsetkorun českých)

3.2 Cena za dílo, která je podrobně specifikovaná soupisem prací, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná. Cenu za dílo je možno překročit jen za těchto podmínek:

1) pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla proti schválené projektové dokumentaci na základě požadavku objednatele:

- nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena (méně práce), bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle vyplněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen Soupis prací), který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky;

- přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět nad rámec předmětu díla dle čl. I. této smlouvy a které objednatel nařídí formou Změnového listu (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle soupisu prací. Oceňování víceprací u kterých nelze využít jednotkových cen dle soupisu prací, budou tyto práce oceněny průzkumem trhu, a to minimálně ze tří veřejných zdrojů a cena těchto prací, služeb nebo dodávek, bude činit průměr zjištěných cen z těchto zdrojů. Průzkum trhu zajistí zhotovitel a na požádání objednatele uvede nebo předloží z jakých veřejných zdrojů čerpal ceny, na jejichž základě stanovil průměr,

2) pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,

3) pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.

3.3 Zhotovitel potvrzuje, že dohodnutá cena zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní provedení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení pracoviště, náklady související s kompletací díla, dopravu, montáž, požadované zkoušky, vyhotovení dokladů apod.), zisk zhotovitele, daň z přidané hodnoty, rizika spojená např. s inflací, pojištění, autorská práva, očekávaný vývoj cen k datu předání díla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu díla.

3.4 Veškeré návrhy na vícepráce, méně práce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění, musí zhotovitel předem projednat s technickým dozorem stavebníka. Ten ji prověří a poté předloží objednateli, který v případě, že bude s navrhovanými vícepracemi, změnami nebo rozšířením díla souhlasit, návrh projedná postupem dle právní úpravy zadávání veřejných zakázek. Na navýšení rozsahu prací a dodávek i navýšení ceny musí být uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, vše v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.

Rovněž na snížení rozsahu prací a dodávek i odpovídající snížení ceny díla musí být uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, vše v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.

Ocenění prací je doloženo přílohou s vyplněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen Soupis prací) s nabídkovou cenou z nabídky uchazeče, která je nedílnou součástí smlouvy.

Jestliže zhotovitel provede práce vyvolané prováděním díla v rozporu s touto smlouvou či práce uložené správními orgány jako důsledek nekvalitního provádění prací, za něž zhotovitel odpovídá, nemá zhotovitel právo na zaplacení těchto dodatečně provedených prací.

IV. Předání staveniště, povinnosti objednatele

4.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště. O předání staveniště bude pořízen zápis.

4.2 V průběhu realizace díla budou prováděny kontrolní dny, jejichž průběh bude zaznamenáván do stavebního deníku. Termíny kontrolních dnů budou stanoveny operativně (minimálně 1x za 14dny), na základě výzvy objednatele nebo výzvy zhotovitele a dle časového průběhu provádění díla. Výzva ke kontrolnímu dni musí být ze strany objednatele učiněna telefonicky, faxem nebo e-mailem, ze

strany zhotovitele telefonicky, faxem nebo e-mailem a musí být písemně zaznamenána ve stavebním deníku. Výzva musí být učiněna nejméně 2 pracovní dny předem.

V. Fakturační podmínky

5.1 Objednatel nepřipouští zálohové platby. Objednatel požaduje fakturaci po ukončení celého díla nebo jeho části a jeho předání objednateli. V případě nedodělků a vad může objednatel uplatnit pozastávku ve výši 10 % z celkové fakturované částky, tato částka bude uhrazena do 14 dnů po odstranění nedodělků či vad. Pokud v této době bude uplatněna reklamace vad díla, doba potřebná k vyřízení této reklamace, tj. doba od uplatnění reklamace do úplného odstranění reklamovaných vad, se do lhůty pro uvolnění zádržného nezapočítává, tj. lhůta pro uvolnění zádržného se o tuto dobu prodlužuje.

5.2 Splatnost faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Soupis prací přiložený k faktuře musí být potvrzen technickým dozorem objednatele. Faktura musí být zaslána doporučeně na adresu objednatele nebo předána osobně pověřenému pracovníkovi objednatele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Pokud zhotovitel vykoná jakékoliv vícepráce nebo mu vzniknou dodatečné náklady a budou odsouhlaseny oběma stranami, bude takováto dodatečná částka zahrnuta do příslušné faktury odděleně.

5.3 Náležitosti faktur zhotovitele:

- označení faktury a číslo
- název, sídlo, IČO, DIČ zhotovitele a objednatele
- číslo účtu zhotovitele
- předmět plnění, číslo smlouvy
- fakturovaná částka
- den vystavení a splatnost faktury
- text: “ **Rekonstrukce kuchyně mateřské školy Neklež v Brně-Lišni - 1) Část stavební práce**“
- ostatní náležitosti dle platných právních předpisů.

Součástí faktur budou předávací protokoly a soupisy provedených prací.

5.4 V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se ruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury zpět objednateli.

5.5 Fakturační adresa je: **Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno, IČ: 44992785, DIČ CZ 44992785, Příjemce: Statutární město Brno, městská část Brno – Líšeň, Jírova 2, 628 00 Brno.**

5.6 V případě, kdy prokazatelně z důvodů na straně banky objednatele dojde k prodlení s placením faktury, není po tuto dobu objednatel v prodlení s placením faktury.

5.7 Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH.

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH nebo nastanou jiné skutečnosti uvedené v § 109 zákona o DPH, na jejichž základě by mohl objednatel jako příjemce zdanitelného plnění ručit za

nezaplačenou daň z tohoto plnění, se smluvní strany dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.8 Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH objednatelem z důvodu pozdního dodání daňového dokladu zhotovitelem.

VI. Předání díla

6.1 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli. Zhotovitel je povinen připravit k předávacímu řízení potřebné dokumenty, a to především podklady pro finanční vypořádání díla, zápisy o kontrole prací, dokumentaci skutečného stavu díla, a jiné dle specifikace vzniklé během provádění díla a uvedené ve stavebním deníku.

6.2 Po ukončení prací zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů od předání díla objednateli, staveniště vyklidí a uvede do původního stavu, v jakém jej převzal. O předání staveniště bude pořízen zápis a termín předání se vyznačí ve stavebním deníku.

VII. Záruční doba

7.1 Na provedené práce (stavební práce, dodávky a služby) poskytuje zhotovitel komplexní záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání díla objednateli.

7.2 V této době odpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, technickou zprávou návrhu, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastností obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v zadávací dokumentaci a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí, a pod. Zhotovitel se zavazuje, že objednatelem zjištěné reklamované vady díla, za něž odpovídá, bez zbytečného odkladu bezplatně odstraní.

7.3 Záruční doba začíná běžet ode dne předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem předávacím protokolem.

7.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla uplatněné v záruční lhůtě má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně vadu bezodkladně odstranit (v přiměřeném termínu stanoveném objednatelem).

Případnou reklamaci vady uplatní objednatel po jejím zjištění písemnou formou u zhotovitele.

VIII. Smluvní pokuty

8.1 V případě prodlení zhotovitele s předáním díla v dohodnutém termínu vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla, a to za každý den prodlení. Pro případ opožděné úhrady faktury objednatelem má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.

8.2 Jestliže zhotovitel neodstraní případné vady díla v určeném termínu, může být objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení a objednatel je oprávněn odstranit vady na náklady zhotovitele.

8.3 Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hraří povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.4 Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemného vyúčtování (faktury).

IX. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu

9.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku jeho provádění objednatel s výjimkou zařízení staveniště a věcí potřebných k realizaci díla, které vnesl na staveniště zhotovitel (např. stavební stroje a jiné mechanismy).

9.2 Nebezpečí škod na prováděném díle a věcech, které jsou součástí zhotovovaného díla, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště až do okamžiku dokončení díla, případně jeho ucelené části, a jeho převzetí objednatelem.

X. Odpovědnost za vady a škody na majetku objednatele a třetích osob

10.1 Zhotovitel vypracuje dílo svým jménem a na svoji zodpovědnost. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude vyhotoveno v souladu s podmínkami této smlouvy, dodatků k této smlouvě a obecně platnými předpisy a bude respektovat rozhodnutí či vyjádření majitele objektů, se kterými ho objednatel seznámí.

10.2 Způsobí-li zhotovitel objednateli škodu na jeho zařízení (či majetku) během plnění díla, pak tuto škodu uhradí.

10.3 Způsobí-li zhotovitel ať úmyslně, nebo z nedbalosti škodu na majetku či zdraví osob objednatele, nebo třetí osoby, je povinen o tom neprodleně informovat objednatele s tím, že ručí za prokázanou škodu neomezeně. Zhotovitel se zavazuje, že se pojistí v rámci takové odpovědnosti a zajistí veškerá potřebná školení všech svých pracovníků podle příslušných platných norem a nařízení.

10.4 Zhotovitel je povinen na požádání prokázat objednateli existenci pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré způsobené škody na majetku nebo zdraví objednatele i třetích osob, které vzniknou jeho činností při realizaci díla nebo v souvislosti s ním, a to v minimální výši 1 500 000,- Kč. Zhotovitel je povinen zajistit platnost a účinnost pojistné smlouvy po celou dobu realizace zakázky.

Objednatel je oprávněn podmínit zahájení prací doložením plnění platné uvedené pojistné smlouvy splňující zde uvedené náležitosti.

10.5 V případě, že zhotovitel použije v souladu s touto smlouvou pro výkon své činnosti jinou osobu a uvedená osoba poruší závazek ze smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako kdyby závazek porušil sám.

XI. Povinnosti zhotovitele

11.1 Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní zodpovědnost.

11.2 Zhotovitel se zavazuje vést řádně stavební deník a organizovat kontrolní dny.

11.3 Zhotovitel bude dodržovat limit hlučnosti při provádění díla, omezí pracovní dobu na max. od 6 do 22 hod v pracovních dnech a od 8 do 18 hod v sobotu.

11.4 Zhotovitel dílo provede v kvalitě stanovené příslušnými normami a předpisy jako jsou EU ČSN EN 1176 a 1177.

XII. Změny smlouvy a odstoupení od smlouvy

12.1 V případě neplnění smluvních podmínek ze strany objednatele má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě má právo na uhrazení škod, které mu prokazatelně vzniknou.

12.2 Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy zejména v případě, že platební nekázeň objednatele je delší než 1 měsíc.

12.3 V případě neplnění smluvních podmínek ze strany zhotovitele má objednatel právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě má právo na uhrazení škod, které mu prokazatelně vzniknou.

Jedná se zejména o:

- nesplnění termínu díla dokončení delší než 30 dní
- neplnění kvalitativních ukazatelů předepsaných příslušnými právními předpisy, normami, zadávací dokumentací
- provádění prací v rozporu s předpisy, zadávací dokumentací a prací neschválených objednatelem

12.4 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným ujednáním oboustranně potvrzeným statutárními orgány, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

12.5 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.6 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení občanského zákoníku nebo ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení zákona nebo bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí nelze od smlouvy odstoupit.

12.7 Odstoupí-li objednatel od smlouvy, bude provedeno vyúčtování a zhotoviteli uhrazeny účelně vynaložené náklady na rozpracované dílo do 30 dnů. Stejným způsobem bude provedeno vypořádání, stane-li se plnění ze smlouvy nemožné.

12.8 Není-li v oznámení o odstoupení od smlouvy uveden termín, ke kterému se smlouva ruší, má se za to, že smlouva se ruší od samého začátku.

XIII. Ostatní ujednání – závěrečná ustanovení

13.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Tuto povinnost zajistí objednatel.

13.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

13.3 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

13.4 Rozsah prací může být změněn pouze písemnou formou dodatku s datem a podpisy obou stran.

13.5 Smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z toho tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.

13.6 Obě smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.

13.7 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

13.8 Zadavatel si vyhrazuje právo zveřejnit smlouvu o dílo s vybraným zájemcem, a to ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 340/2015 Sb. o registru smluv.

V souladu se zákonem o registru smluv budou zveřejňovány smlouvy od 50 000,-Kč bez DPH.

13.9 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

13.10 Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou městské části statutárního města Brna, Brno – Líšeň na ...*20.6.2021*... schůzi dne...*23.6.2021*...

V Brně dne *25.6.2021*

Mgr. Břetislav Štefan, Statutární město Brno
starosta MČ Brno-Líšeň Městská část Brno-Líšeň
Město Brno, ul. Líšeňská 2, 628 00 Brno

Přílohy:

1) vyplněný Soup

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: MŠ Neklež Líšeň

Objekt: Rekonstrukce kuchyně

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: Stavební firma MATYÁŠ s.r.o. IČO: 29298113
Ochoz u Brna č.p. 363 DIČ: CZ29298113
664 02 Ochoz u Brna

Vypracoval:

Cena celkem bez DPH		2 080 000 CZK
----------------------------	--	----------------------

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	------	----------

Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
-------------	------	----------

Základ pro základní DPH	21 %	2 080 000,00 CZK
-------------------------	------	------------------

Základní DPH	21 %	436 800,00 CZK
--------------	------	----------------

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

Cena celkem s DPH		2 516 800 CZK
--------------------------	--	----------------------

v Ochozi u Brna dne 22.06.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace objektů stavby

Číslo	Název	Celkem	
01	Architektonicko stavební řešení	538 249	CZK
02	Elektroinstalace	610 715	CZK
03	Vzduchotechnika	237 700	CZK
04	Zdravotně technické instalace	693 336	CZK
Cena celkem		2 080 000	CZK

Slepý položkový rozpočet

S:		MŠ Neklež Líšeň
O:		Rekonstrukce kuchyně
Č:	01	Architektonicko stavební řešení
R:		

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CELKEM OBJEKT BEZ DPH	Kč	538 249
------------------------------	-----------	----------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	VRN
0 Ostatní			73 769
2 Základy a zvláštní zakládání	8 507		
34 Stěny a příčky	19 195		
61 Upravy povrchů vnitřní	21 542		
63 Podlahy a podlahové konstrukce	14 414		
99 Staveništní přesun hmot	3 913		
711 Izolace proti vodě		35 611	
713 Izolace tepelné		3 704	
766 Konstrukce truhlářské		8 118	
771 Podlahy z dlaždic a obklady		57 710	
781 Obklady keramické		51 388	
783 Nátěry		4 577	
784 Malby		51 266	
94 Lešení a stavební výtahy	4 550		
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	89 544		
96 Bourání konstrukcí	33 732		
97 Prorážení otvorů	27 296		
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	29 415		
CELKEM OBJEKT	252 106	212 374	73 769

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Ostatní				
1	001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
2	002	Bezpečností a hygienická opatření na staveništi splnění požadavků obecné závazných předpisů a ČSN, (např. vyhl 591/2006 a související)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
3	003	Dokumentace zajišťovaná zhotovitelem stavby stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
4	004	Dokumentace skutečného provedení, v digitální a papírové podobě její předání v požadované formě dle vyhl 499/2006 v aktuálním znění (vyhl 62/2013) dle SoD a množství dle SoD	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
5	005	Dodatečné posouzení prostupů pro VZT - pro VZ1, VZ2 součástí položky: stavebně technický průzkum, návštěva a posouzení statika, konzultace projektanta VZT	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
6	006	Kontrolní a zkušební plán stavby	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
7	007	Stavební a funkční zkoušky	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00

8	008	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí	komple	1,00	13 769,00	13 769,00
Celkem za		0 Ostatní				73 769,00
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
9	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 CX2 1.27:0,15*(9,25+1,5) 1.27 - ZT2, ZT3:0,15*(0,5*0,8+0,3*0,8) 1.27 - ZT4:0,15*(0,67*2,85+0,67*0,98)	m3	2,09 1,61 0,10 0,38	2 960,00	6 196,46
10	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 1.27:13,96*4,44/1000*1,2	t	0,07 0,07	31 050,00	2 310,12
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				8 506,58
Díl: 34	Stěny a příčky					
11	342261213RS3	Příčka sádrokarton: ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 8 cm 1.27:2,5*1,86+0,85*(1,5+0,4+0,7+2,55)	m2	9,03 9,03	1 528,00	13 794,02
12	342266111RU0	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky protipožární tl. 12,5 mm, Isover tl. 14 cm 2.03-2.2,68*(0,7*2+0,4*2)	m2	5,90 5,90	916,00	5 400,74
Celkem za		34 Stěny a příčky				19 194,76
Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní					
13	610991111R00	Zakryvání vyplní vnitřních otvorů 1.27:1,6*(4,2+3+0,9)	m2	12,96 12,96	46,50	602,64
14	611421331RT2	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi 1.27:51,46*0,3	m2	15,44 15,44	253,00	3 905,81
15	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi 1.27:2,5*5*0,3 1.27 - po odsekaných obkladech:1,8*(7,55+4,55+8,4+1,35*2)	m2	45,51 3,75 41,76	221,00	10 057,71
16	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková po drážkách :16	m2	16,00 16,00	436,00	6 976,00
Celkem za		61 Upravy povrchů vnitřní				21 542,16
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
17	457451111R00	Cementový potěr tl.do 4 cm bez vložky 1.27:(9,25+1,5)+(0,67*2,85+0,67*0,98)	m2	13,32 13,32	263,50	3 508,79
18	631312711RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 6 cm C 25/30 z betonu prostého 1.27:(9,25+1,5)*0,05 1.27 - ZT2, ZT3:(0,5*0,8+0,3*0,8)*0,05 1.27 - ZT4:(0,67*2,85+0,67*0,98)*0,05	m3	0,70 0,54 0,03 0,13	3 930,00	2 742,35
19	632411110RT2	Samonivelační stěrka,ruč.zpracování tl.10 mm samonivelační polymercementová stěrka 30 MPa 1.27:(9,25+1,5)+(0,67*2,85+0,67*0,98)	m2	13,32 13,32	613,00	8 162,77
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				14 413,92
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
20	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	10,43	375,00	3 912,69
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				3 912,69
Díl: 711	Izolace proti vodě					
21	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1.27:(9,25+1,5) 1.27 - ZT2, ZT3:(0,5*0,8+0,3*0,8) 1.27 - ZT4:(0,67*2,85+0,67*0,98)	m2	13,96 10,75 0,64 2,57	12,40	173,06
22	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	13,96	112,00	1 563,52
23	711212002RT3	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka pružná hydroizolace tl. 2mm 1.27:51,46+0,2*34	m2	58,26 58,26	531,00	30 936,06
24	11163230	Emulze asfaltová penetrační	kg	5,58	44,90	250,72

		0,4 kg/m ² :13,96*0,4		5,58		
25	62852261	Pás modifikovaný asfalt s SBS s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	m ²	16,75	144,00	2 412,29
		13,96*1,2		16,75		
26	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,29	954,00	274,87
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				35 610,52
Díl: 713		Izolace tepelné				
27	713102112R00	Odstr. tep. izolace podlah, volně, EPS tl. 100-200 mm	m ²	13,96	18,20	254,00
		1.27:(9,25+1,5)		10,75		
		1.27 - ZT2, ZT3:(0,5*0,8+0,3*0,8)		0,64		
		1.27 - ZT4:(0,67*2,85+0,67*0,98)		2,57		
28	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m ²	13,32	39,30	523,32
		1.27:(9,25+1,5)		10,75		
		1.27 - ZT4:(0,67*2,85+0,67*0,98)		2,57		
29	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m ²	13,32	41,00	545,96
		1.27:(9,25+1,5)		10,75		
		1.27 - ZT4:(0,67*2,85+0,67*0,98)		2,57		
30	28375704	Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm	m ³	4,59	500,00	2 297,05
		1.27:(9,25+1,5)*0,3*1,15		3,71		
		(0,67*2,85+0,67*0,98)*0,3*1,15		0,89		
31	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,09	914,00	84,10
	Celkem za	713 Izolace tepelné				3 704,44
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
32	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	2,00	673,00	1 346,00
33	61160521	Dveře vnitřní hladké 1kříd. 1/3sklo 90x197 laminátové, vylehčená DTD deska - T01	kus	2,00	1 859,00	3 718,00
34	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	2,00	381,00	762,00
35	54914621	Dveřní kování hliníkové - interiérové kování klika - klika	kus	2,00	640,00	1 280,00
36	766121210R00	Stěny komplet. plné s výplní, H do 2,75 m zakrytí otvorů OSB deska s prov. vstupem	m ²	4,50	216,50	974,25
		0,9*2,5*2		4,50		
37	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,04	881,00	37,44
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				8 117,69
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				
38	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby penetrační nátěr Primer G	m ²	58,26	48,70	2 837,26
		1,27:51,46+0,2*34		58,26		
39	771575109RT2	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm, lepidlo, spár. hmota	m ²	51,46	564,00	29 023,44
		1,27:51,46		51,46		
40	597642030	Dlažba keramická 30x30 cm s protiskluznou úpravou R10, nasákavost pod 0,5%, chem. odolné, odolnost min PEI IV:	m ²	60,11	380,00	22 841,99
		1.27:(51,46+0,1*(4,2+3,0+0,9))*1,15		60,11		
41	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	8,10	92,90	752,49
		1,27:(4,2+3,0+0,9)		8,10		
42	771475014RT1	Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výška 10 cm, lepidlo, spár. hmota	m	8,10	127,00	1 028,70
		1,27:(4,2+3,0+0,9)		8,10		
43	771577113RS2	Lišta hliníková přechodová, stejná výška dlaždic pro tloušťku dlaždic 10 mm	m	1,70	256,50	436,05
44	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	1,30	608,00	789,72
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				57 709,65
Díl: 781		Obklady keramické				
45	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr Primer G	m ²	41,76	42,70	1 783,15
		1,27:1,8*(7,55+4,55+8,4+1,35*2)		41,76		
46	781475116RT6	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm, lepidlo, spár. hmota	m ²	41,76	606,00	25 306,56

		1,27:1,8*(7,55+4,55+8,4+1,35*2)		41,76		
47	597623141	Dlaždice 30x30 glazované keramické obklady	m2	48,02	350,00	16 808,40
		1,27:1,8*(7,55+4,55+8,4+1,35*2)*1,15		48,02		
48	781111121R00	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	44,80	64,40	2 885,12
		1,27:1,8*12+(7,55+4,55+8,4+1,35*2)		44,80		
49	59760114.AIM	Lišta hliníková na obklad	m	49,28	80,00	3 942,40
		1,27:(1,8*12+(7,55+4,55+8,4+1,35*2))*1,1		49,28		
50	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	1,09	608,00	662,68
	Celkem za	781 Obklady keramické				51 388,31
Díl: 783		Nátěry				
51	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	12,40	29,10	360,84
		zárubně, radiátory:12,4		12,40		
52	783271001R00	Nátěr polyuretanový kovových konstr. 1x základ + 2x email	m2	12,40	340,00	4 216,00
		alkydové pryskyřice modifikované uretany:				
		zárubně, radiátory:12,4		12,40		
	Celkem za	783 Nátěry				4 576,84
Díl: 784		Malby				
53	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	452,94	20,10	9 104,01
		1np:91,85+355,19		447,04		
		2np - N03:2,68*(0,7*2+0,4*2)		5,90		
54	784195422R00	Malba, barva, bez penetrace, 2 x	m2	452,94	70,20	31 796,11
		1NP:91,85+355,19		447,04		
		2np - N03:2,68*(0,7*2+0,4*2)		5,90		
55	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	91,85	33,20	3 049,35
		1.42:(2,5*13,9+12,08)*0,3		14,05		
		1.41:(10,23+1*2,5)*0,3		3,82		
		1.40:(5,85+2,5*10,3)*0,3		9,48		
		1.22:(20,76+2,5*29,2)*0,3		28,13		
		1,27:(51,46+2,5*5)*0,3		19,19		
		1,28:(13,27+2,5*17,6)*0,3		17,18		
56	784403801R00	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m	m2	355,19	20,60	7 316,91
		1.30:2,5*9,1+4,58		27,33		
		1.31:2,5*12,1+8,35		38,60		
		1.32:2,5*4,2+1,1		11,60		
		1.33:2,5*8,2+3,13		23,63		
		1.34:2,5*4,1+1,03		11,28		
		1.35:2,5*7,4+3,29		21,79		
		1.36+1,37:2,5*15,4+2,8+7,19		48,49		
		1.38:2,5*17,3+14,29		57,54		
		1.39:2,5*12,9+10,35		42,60		
		1.43:2,5*11,5+8,08		36,83		
		1.44:2,5*11,2+7,5		35,50		
	Celkem za	784 Malby				51 266,39
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
57	946941102R00	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	soubor	1,00	622,14	622,14
58	946941192R00	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	den	10,00	348,00	3 480,00
59	946941802R00	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,00	447,50	447,50
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				4 549,64
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
60	9529-01	D+M Modulární regálový systém do skladu potravin - O03	kpl	1,00	21 000,00	21 000,00
61	9529-02	D+M nerezový mycí stůl s vanou jednodomrovou - O04	kpl	1,00	17 500,00	17 500,00
62	9529-03-1	Demontáž VZT potrubí - VZ1, VZ2	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
63	9529-03-2	Rozšíření a zpětné zapravení prostupů VZT potrubí - VZ1, VZ2	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
64	9529-04	Demontáž stávající konstrukce pod ventilátorem na střeše - VZ3	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00

65	9529-05	Zpravení prostupu střešou a povrchu střešního pláště - VZ3	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
66	9529-06	Zednické výpomoci HSV pro elektromontáž	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
67	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	51,00	118,50	6 043,50
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				89 543,50
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
68	965042221RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	2,82	3 785,00	10 670,29
		1.27:(9,25+1,5)*(0,15+0,04+0,012)		2,17		
		1.27 - ZT2, ZT3:(0,15+0,04+0,012)*(0,5*0,8+0,3*0,8)		0,13		
		1.27 - ZT4:(0,15+0,04+0,012)*(0,67*2,85+0,67*0,98)		0,52		
69	965081712RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, pl. do 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	54,87	89,00	4 883,43
		1,27:51,46+0,1*34,1		54,87		
70	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50%	m2	54,87	57,30	3 144,05
71	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	2,00	16,90	33,80
72	96D011M	Demontáž a vystěhování zařízení gastrotechnologie v kuchyni, kuchyn. linky, stolů, regálů, ostatní	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
		B04, B05, B09, B10:1		1,00		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				33 731,57
Díl: 97	Prorážení otvorů					
73	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	41,76	111,50	4 656,24
		1,27:1,8*(7,55+4,55+8,4+1,35*2)		41,76		
74	974049157R00	Vysekání rýh v betonových zdech 10x30 cm	m	28,30	800,00	22 640,00
Celkem za		97 Prorážení otvorů				27 296,24
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
75	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	12,17	318,00	3 870,89
76	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	60,86	35,40	2 154,55
77	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	12,17	226,00	2 751,01
78	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	121,73	15,60	1 898,93
79	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	12,17	164,50	2 002,39
80	979990103R00	Poplatek za skládku suti	t	12,17	1 375,00	16 737,34
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				29 415,12

Slepý položkový rozpočet

S:		MŠ Neklež Líšeň
O:		Rekookonstrukce kuchyně
Č:	02	Elektroinstalace
R:		Silnoproud

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CELKEM OBJEKT BEZ DPH	Kč	610 715
------------------------------	-----------	----------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	VRN
M21	Elektromontáže		288 866	
9	Ostatní konstrukce, bourání		9 020	
M21a	Elektroměrové rozvaděče, vybavení		167 313	
M21s	Svítlidla		137 827	
M21h	Hromosvod		7 689	
CELKEM OBJEKT			610 715	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	ceikem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				288 866,00
1	210810111R50	Kabel CYKY-m 1 kV 4x50 mm2 pevně uložený	m	5,00000	100,00	500,00
2	34111622R	kabel 1-CYKY; silový; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu jádro,tvar jádraRMV-vícežilové lanové kulaté zhuštěné jádro; počet a průřez žil 4x50mm2; počet žil 4; teplota použití -35 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 50 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	5,00000	769,00	3 845,00
3	210800650Y00	Kabel 1x50 mm2 uložený pevně 60+20	m	80,00000 80,00000	76,00	6 080,00
4	34115C	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV YY 1x50 mm2, černý	m	60,00000	238,00	14 280,00
5	34115Z	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV YY 1x50 mm2, žlutozelený	m	20,00000	230,00	4 760,00
6	210810057R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého	m	60,00000	31,00	1 860,00
7	34111101R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x10mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	60,00000	225,00	13 500,00
8	210802471R00	Montáž šňůry H05RR-F (CGSG), 5 x 10 mm2, pevně uložená	m	30,00000	31,00	930,00
9	34145574R	kabel H05RR-F (CGSG); ohebný, harmonizovaný, připojovací; volné; Cu jádro lanové pocínované, ohebné; počet žil 5; vnější průměr 27,5 mm; jmen.průřez jádra 10,00 mm2; teplota použití -40 až 60 °C	m	30,00000	330,00	9 900,00

10	210810057R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého	m	15,00000	24,00	360,00
11	34111100R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x6mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 6,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	15,00000	95,00	1 425,00
12	210802470R00	Montáž šňůry H05RR-F (CGSG), 5 x 6 mm2, pevně uložená	m	12,00000	24,00	288,00
13	34145572R	kabel H05RR-F (CGSG); ohebný, harmonizovaný, připojovací; volné; Cu jádro lanové pocínované, ohebné; počet žil 5; vnější průměr 22,0 mm; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; teplota použití -40 až 60 °C	m	12,00000	115,00	1 380,00
14	210810056R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm2, pevně uloženého	m	65,00000	23,00	1 495,00
15	34111094R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	65,00000	76,00	4 940,00
16	210802468R00	Montáž šňůry H05RR-F (CGSG), 5 x 2,50 mm2, pevně uložená	m	12,00000	23,00	276,00
17	34145568R	kabel H05RR-F (CGSG); ohebný, harmonizovaný, připojovací; volné; Cu jádro lanové pocínované, ohebné; počet žil 5; vnější průměr 16,0 mm; jmen.průřez jádra 2,50 mm2; teplota použití -40 až 60 °C	m	12,00000	96,00	1 152,00
18	210810055R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	20,00000	23,00	460,00
19	34111090R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x1,5mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	20,00000	64,00	1 280,00
20	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	60,00000	23,00	1 380,00
21	34111033R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	60,00000	25,00	1 500,00
22	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	350,00000	23,00	8 050,00
23	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	350,00000	25,00	8 750,00
24	210810046R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého	m	620,00000	23,00	14 260,00
25	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	620,00000	33,00	20 460,00
26	210802452R00	Montáž šňůry H05RR-F (CGSG), 3 x 2,50 mm2, pevně uložená	m	40,00000	23,00	920,00

27	34145528R	kabel H05RR-F (CGSG); ohebný, harmonizovaný, připojovací; volné; Cu jádro lanové pocínované, ohebné; počet žil 3; vnější průměr 13,0 mm; jmen.průřez jádra 2,50 mm ² ; teplota použití -40 až 60 °C	m	40,00000	39,00	1 560,00
28	210800327R00	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 7 x 1,5 mm ² , pevně uloženého,	m	8,00000	23,00	184,00
29	341118570R	kabel 1-CXKH-R; bezhalogenový oheňretardující silový; pevně uložení v obyčejném popř.vlhkém prostředí; Cu jádro kulaté jednodrátové (RE); počet a průřez žil 7x1,5mm ² ; vnější průměr 12,0 mm; teplota použití -15 až 90 °C; max.provoz.teplota při zkratu 250 °C; min.teplota pokládky -5 °C; splňuje požadavky na požární odolnost; barva pláště oranžová	m	8,00000	90,00	720,00
30	210800285R00	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého,	m	15,00000	23,00	345,00
31	341118515R	kabel 1-CXKH-R; bezhalogenový oheňretardující silový; pevně uložení v obyčejném popř.vlhkém prostředí; Cu jádro kulaté jednodrátové (RE); počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; vnější průměr 9,0 mm; teplota použití -15 až 90 °C; max.provoz.teplota při zkratu 250 °C; min.teplota pokládky -5 °C; splňuje požadavky na požární odolnost; barva pláště oranžová	m	15,00000	41,00	615,00
32	210800286R00	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého,	m	30,00000	23,00	690,00
33	341118516R	kabel 1-CXKH-R; bezhalogenový oheňretardující silový; pevně uložení v obyčejném popř.vlhkém prostředí; Cu jádro kulaté jednodrátové (RE); počet a průřez žil 3x2,5mm ² ; vnější průměr 10,0 mm; teplota použití -15 až 90 °C; max.provoz.teplota při zkratu 250 °C; min.teplota pokládky -5 °C; splňuje požadavky na požární odolnost; barva pláště oranžová	m	30,00000	51,00	1 530,00
34	210800645R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 4 mm ² , uloženého pevně,	m	150,00000	23,00	3 450,00
35	34142156R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; pevně uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm ² ; vnější průměr max 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	150,00000	24,00	3 600,00
36	210800646R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm ² , uloženého pevně,	m	20,00000	23,00	460,00
37	34142157R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; pevně uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr max 6,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	20,00000	34,00	680,00
38	210800649R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 25 mm ² , uloženého pevně,	m	70,00000	23,00	1 610,00
39	34142160R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; pevně uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 25,00 mm ² ; vnější průměr max 11,0 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	70,00000	61,00	4 270,00
40	21022032MTZ	Montáž svorky na potrubí	kus	15,00000	44,00	660,00
41	354404070VZA	Svorka na potrubí 25 mm ² VZA 4, upnutí 27-114 mm	kus	5,00000	169,00	845,00
42	35442150R4	Svorka uzemňovací ZSA 4mm	kus	10,00000	36,00	360,00
43	650012261RH0	Montáž krabice lištové bez zapojení, vč. vrutů a hmoždinek	kus	35,00000	34,00	1 190,00
44	345715822T	Krabice lištová LK 80x28 T	kus	30,00000	51,00	1 530,00
45	34571582T	Krabice pro lištový rozvod jednonásobná bílá bezhalogenová LK 80x28 THF	kus	5,00000	88,00	440,00
46	210010333RV0	Montáž krabice lištové se zapojením, vč. vrutů a hmoždinek	kus	10,00000	61,00	610,00
47	345715821R	krabice elektroinstalační do lišt; přístrojová, rozvodná s víčkem a svorkovnicí, s víčkem a svorkovnicí; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 82x82x24,5 mm	kus	10,00000	116,00	1 160,00

48	650010113R00	Montáž elektroinstalační lišty šířky do 120 mm	m	203,00000	46,00	9 338,00
49	34572105R17	Lišta hranatá 17 x 17 mm	m	70,00000	51,00	3 570,00
50	34572173R	lišta elektroinstalační hranatá; mat. PVC samozhášivé; Š x V 25 x 15 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	100,00000	116,00	11 600,00
51	34572201R	lišta elektroinstalační hranatá; mat. bezhalogenová; Š x V 20 x 10 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C	kus	25,00000	88,00	2 200,00
52	34572203R	lišta elektroinstalační hranatá; mat. bezhalogenová; Š x V 40 x 20 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C	kus	8,00000	208,00	1 664,00
53	650010163R00	Montáž elektroinstalačního kanálu šířky do 240 mm	m	10,00000	113,00	1 130,00
54	3457099965T	Kanál elektroinstalační EKE 180 x 60 mm, délka 2m	m	10,00000	613,00	6 130,00
55	650010162R00	Montáž elektroinstalačního kanálu šířky do 120 mm	m	90,00000	100,00	9 000,00
		60+30		90,00000		
56	3457099954T	Elektroinstalační kanál 120x40 mm, vč. tvarovek	m	60,00000	206,00	12 360,00
57	3457099955T	Elektroinstalační kanál 80x40 mm, vč. tvarovek	m	30,00000	151,00	4 530,00
58	210010004R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 32 mm, ,	m	40,00000	23,00	920,00
59	345711593R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 32,0 mm; vnitřní pr.= 24,3 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, pro montáž do dutých zdí, příček a stropů	m	40,00000	40,00	1 600,00
60	22030090MTZ	Pásek - montáž	kus	100,00000	6,00	600,00
61	34572307R3	Stahovací pásky plast 300x2,5	100 ks	1,00000	625,00	625,00
62	650041112R00	Montáž svorkovnice ekvipotenciální	kus	5,00000	168,00	840,00
63	34562812R	svorkovnice EPS 2; ekvipotenciální; pro průřez připojovaného vodiče: 4x2,5-6; 6x4-16; 2x10-95; 1x30x4 (pásek); pro vyrovnání nulového potenciálu	kus	5,00000	394,00	1 970,00
64	65005191MTZ	Montáž spínače vačkového	kus	10,00000	150,00	1 500,00
65	35811-01	Vačkový vypínač 1-0, 4p, 25A, provedení na omítku, IP44	ks	6,00000	1 050,00	6 300,00
66	35811-02	Vačkový vypínač 1-0, 4p, 32A, provedení na omítku, IP44	ks	1,00000	1 338,00	1 338,00
67	35811-03	Vačkový vypínač 1-0, 4p, 40A, provedení na omítku, IP44	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00
68	35811-04	Vačkový vypínač 1-0, 4p, 63A, provedení na omítku, IP44	ks	2,00000	2 863,00	5 726,00
69	222330S	Instalace STOP tlačítka na stěnu, zapínací kontakt	kus	3,00000	188,00	564,00
70	210001	STOP tlačítka na stěnu, zapínací kontakt	ks	3,00000	813,00	2 439,00
71	210110001PT2	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí, IP 44, včetně dodávky spínače	kus	7,00000	353,00	2 471,00
72	210110041RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, jednopólového, , řazení 1	kus	6,00000	50,00	300,00
73	210110000PT2	Spínač vratný, nástěnný jednopól., řazení 1/0, IP 44, včetně dodávky spínače	kus	2,00000	303,00	606,00
74	210110055TR1	Spínač zapuštěný, řazení 1/0, dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	4,00000	303,00	1 212,00
75	210110004RP1	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, IP 44, včetně dodávky spínače	kus	2,00000	353,00	706,00
76	210110045RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého, , řazení 6	kus	6,00000	353,00	2 118,00
77	210110054RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého dvojitého, , řazení 6+6	kus	2,00000	353,00	706,00
78	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	16,00000	331,00	5 296,00
79	210111031RT2	Montáž zásuvky domovní v krabici včetně zapojení, venkovní, včetně dodávky zásuvky jednonásobné, s ochranným kolíkem, s víčkem, , provedení 2P+PE,	kus	34,00000	331,00	11 254,00

80	210002	Zásuvka 400V, 16A, na omítku, IP44, včetně instalace	kus	1,00000	600,00	600,00
81	210003	Adaptér zásuvka 4 kolíky / 5 kolíků 16A	kus	1,00000	288,00	288,00
82	210004	Dokumentace skutečné provedení	kpl	1,00000	4 375,00	4 375,00
83	210005	Demontáž stávající povrchové elektroinstalace v rekonstruovaných prostorách vč. rozvaděče VZT	hod	12,00000	325,00	3 900,00
84	210006	Provedení pospojování	kpl	1,00000	2 750,00	2 750,00
85	220890202K	Revize	kpl	1,00000	11 875,00	11 875,00
86	210007	Popisové štítky na kabely	kpl	1,00000	2 125,00	2 125,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				9 020,00
87	9710522-1	Vybourání otvorů ve zdivu ŽB průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 100 mm	kus	20,00000	113,00	2 260,00
88	9710522-3	Vybourání otvorů ve zdivu ŽB průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm	kus	1,00000	200,00	200,00
89	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	40,00000	164,00	6 560,00

jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

Díl: M21a		Elektroměrové rozvaděče, vybavení				167 313,00
90	35711002	Rekonstrukce rozvaděče RH dle projektové dokumentace - výkres č.2, včetně zapojení	kpl	1,00000	60 750,00	60 750,00
91	35711003	Rozvaděč RE dle projektové dokumentace - výkres č.3, včetně instalace a zapojení	kpl	1,00000	104 375,00	104 375,00
92	35711004	Připojení RE z rozpojovací skříňe - výkop+připojení kabelu	kpl	1,00000	2 188,00	2 188,00

Díl: M21s		Svítlidla				137 827,00
93	21020152MTZ	Instalace svítidel	kus	43,00000	263,00	11 309,00
94	348-001	SV1 - tenké kruhové přisazené LED svítidlo, 1850 lm, 16,3 W, difuzor opálový polykarbonát, IP65, IK10, průběžná montáž, viz. kniha svítidel	kus	3,00000	2 850,00	8 550,00
95	348-002	SV2 - líniové LED svítidlo přisazené, 3200 lm, 23,8 W, difuzor opálový akrylát, průběžné zapojení, viz. kniha svítidel	kus	8,00000	3 894,00	31 152,00
96	348-003	SV3 - koupelňové LED svítidlo nad zrcadlem, 1200 lm, 12 W, difuzor opál, průběžné zapojení, viz. kniha svítidel	kus	1,00000	2 763,00	2 763,00
97	348-004	SV4 - zapuštěný LED panel s montážním nástavcem pro povrchovou montáž, 3003 lm, 29 W, difuzor opál, viz. kniha svítidel	kus	4,00000	3 644,00	14 576,00
98	348-005	SV5 - líniové prachotěsné LED svítidlo, IP65, 4200 lm, 38 W, difuzor opálový polykarbonát, viz. kniha svítidel	kus	24,00000	2 471,00	59 304,00
99	348-006	SV6 - nouzové LED svítidlo přisazené pro únikové trasy, 1 hod, 206 lm, 1,25 W, difuzor opálový polykarbonát, viz. kniha svítidel	kus	2,00000	4 000,00	8 000,00
100	348-007	N1 - nouzové LED svítidlo přisazené na strop nebo stěnu, 3 hod, 1 W, včetně únikových značek, viz. kniha svítidel	kus	1,00000	2 173,00	2 173,00

Díl: M21h		Hromosvod				7 689,00
101	210220211MTZ	Montáž jímací tyče 2m	kus	2,00000	156,00	312,00
102	35441025S	Jímací tyč 2m silisovaná	kus	2,00000	350,00	700,00
103	65011185MTZ	Montáž betonové závaží 17 kg	kus	4,00000	38,00	152,00
104	102010D	Betonové závaží 17 kg včetně podložky vyrovnávacího klínu	kus	4,00000	175,00	700,00
105	210220302RT5	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči	kus	2,00000	100,00	200,00
106	210-001H	Úprava stávající jímací soustavy	kpl	1,00000	5 625,00	5 625,00

Slepý položkový rozpočet

S:		MŠ Neklež Líšeň
O:		Rekookonstrukce kuchyně
Č:	03	Vzduchotechnika

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CELKEM OBJEKT BEZ DPH	Kč	237 700
------------------------------	-----------	----------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	VRN
02 Ventilátory		98 952	
03 Potrubní elementy		7 803	
04 Distribuční elementy		9 836	
06 Tlumiče hluku		12 476	
08 Potrubí		36 547	
10 Izolace		12 595	
ON Ostatní náklady		39 070	
VN Vedlejší náklady		20 421	
CELKEM OBJEKT	0	237 700	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 02		Ventilátory				98 952,20
1	02RVZT001	Střešní ventilátor 230V/50 HZ Qo=2600 m3/h, 500 Pa, plynulá regulace otáček 0-10V, včetně tlumícího nastavce, adaptéru pro SSD, zpětné klapky, pružné manžety a přírub	ks	1,00000	65 945,79	65 945,79
2	02RVZT002	Regulace - provizorní řešení napájení a regulace výkonu střešního ventilátoru, včetně ovladače 0-10V, příprava na připojení v druhé etapě	ks	1,00000	33 006,41	33 006,41
Díl: 03		Potrubní elementy				7 802,51
3	03RVZT001	Ruční regulační klapka pozink plech 355x200 mm	ks	2,00000	2 588,50	5 177,00
4	03RVZT002	Jímka kondenzátu čtyřhranná 250x250 mm	ks	1,00000	2 625,51	2 625,51
Díl: 04		Distribuční elementy				9 835,92
5	04RVZT001	Kovová dvouřadá výustka na potrubí s regulační klapkou 600x200 mm	ks	6,00000	1 639,32	9 835,92
Díl: 06		Tlumiče hluku				12 476,42
6	06RVZT001	Kulísový tlumič hluku 1000x355 mm, délka 1250 mm; 5x kulísa, š. 150 mm, vč. náběhových a odtokových hran	ks	1,00000	12 476,42	12 476,42
Díl: 08		Potrubí				36 547,17
13	08RVZT001	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 355x200 mm, včetně tvarovek, montážního, spojovacího a kotvícího materiálu	m	3,50000	891,17	3 119,10
14	08RVZT002	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 355x315 mm, včetně tvarovek, montážního, spojovacího a kotvícího materiálu	m	6,50000	1 075,21	6 988,87
15	08RVZT003	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.l., 400x315 mm, včetně tvarovek, montážního, spojovacího a kotvícího materiálu	m	1,00000	1 144,22	1 144,22

20	08RVZT008	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.I., 250x250 mm, včetně tvarovek, montážního, spojovacího a kotvícího materiálu	m	5,00000	802,16	4 010,80
23	08RVZT011	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.I., 710x355 mm, včetně tvarovek, montážního, spojovacího a kotvícího materiálu	m	5,00000	1 774,35	8 871,75
26	08RVZT014	Potrubí VZT čtyřhranné přírubové sk.I., 1000x355 mm, včetně tvarovek, montážního, spojovacího a kotvícího materiálu	m	4,00000	2 339,46	9 357,84
27	08RVZT015	Ostatní a spojovací materiál (těsnění, těsnící pásky a další)	ks	1,00000	3 054,59	3 054,59
Díl: 10		Izolace				12 594,98
29	10RVZT002	Izolace VZT potrubí z kamenné vlny, tl. 40 mm, včetně montážního, spojovacího a kotvícího materiálu	m2	7,50000	770,15	5 776,13
30	10RVZT003	Oplechování VZT potrubí exteriéru pozink. plechem tl. min. 0,6 mm	m2	7,50000	909,18	6 818,85
Díl: ON		Ostatní náklady				39 069,57
31	ONRVZT001	Kuchyňská digestoř, pracovní průtok 2600 m3/h, včetně tukových filtrů - dodávka gastro	ks	1,00000	313,06	313,06
32	ONRVZT002	Montáž zařízení VZT	ks	1,00000	38 401,46	38 401,46
34	ONRVZT004	Orientační štítky, včetně montáže	ks	5,00000	71,01	355,05
Díl: VN		Vedlejší náklady				20 421,23
36	VNRVZT002	Pronájem montážních kostek	den	2,00000	1 283,25	2 566,50
37	VNRVZT003	Mimostaveništní doprava	ks	1,00000	7 839,53	7 839,53
38	VNRVZT004	Demontáž stávajících VZT (projekční předpoklad)	hod	12,00000	700,14	8 401,68
39	VNRVZT005	Odvod kondenzátu od jímek kondenzátu - dodávka ZTI	ks	1,00000	188,04	188,04
40	VNRVZT006	Přesun hmot pro VZT	t	0,40000	3 563,70	1 425,48

Slepý položkový rozpočet

S:		MŠ Neklež Líšeň
O:		Rekookonstrukce kuchyně
Č:	04	Zdravotně technické instalace
R:		

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CELKEM OBJEKT BEZ DPH	Kč	693 336
------------------------------	-----------	----------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	VRN
0 Ostatní			31 250
1 Zemní práce	56 241		
63 Podlahy a podlahové konstrukce	20 730		
96 Bourání konstrukcí	2 555		
97 Prorážení otvorů	13 798		
99 Staveništní přesun hmot	4 209		
721 Vnitřní kanalizace		243 169	
722 Vnitřní vodovod		177 158	
725 Zařizovací předměty		98 169	
733 Rozvod potrubí		4 232	
734 Armatury		3 828	
735 Otopná tělesa		6 133	
783 Nátěry		3 685	
M23 Montáže potrubí		8 523	
D96 Přesunv sutí a vybouraných hmot	19 657		
CELKEM OBJEKT	117 189	544 897	31 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Ostatní				
1	00-01VD	Dopracování projektové dokumentace dle vyhl. 499/2006 v platném znění technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace	soubor	1,00	12 500,00	12 500,00
2	00-02VD	Bezpečnost a hygienická opatření na staveništi splnění požadavků obecně závazných předpisů a ČSN. (např. vyhl. 591/2006 a související)	soubor	1,00	6 250,00	6 250,00
3	00-03VD	Dokumentace skutečného provedení v digitální a papírové podobě	soubor	1,00	6 250,00	6 250,00
4	00-04VD	Ztížené pracovní podmínky práce v kolektoru	soubor	1,00	6 250,00	6 250,00
Čelkem za		0 Ostatní				31 250,00
Díl: 1		Zemní práce				
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 kanalizace: 0,6*0,7*23,75	m3	9,98	1 593,00	15 890,18
6	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 4 m kanalizace: 0,7*23,75*2	m2	33,25	304,00	10 108,00
7	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	33,25	163,00	5 419,75
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m výkop	m3	9,98	160,00	1 596,80

9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	9,98	331,00	3 303,38	
		výkop		9,98			
10	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	11,41	309,00	3 525,69	
		výkop+zasyp		11,41			
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	9,93	328,00	3 273,44	
		výkop		9,93			
12	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	2,14	1 530,00	3 270,38	
		kanalizace:0,6*0,15*23,75		2,14			
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	6,41	1 353,00	8 676,11	
		kanalizace:0,6*0,45*23,75		6,41			
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,43	154,00	220,22	
		kanalizace:výkop-lože-obsyp		1,43			
15	181101102R00	Uprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	14,25	17,00	242,25	
		kanalizace:0,6*23,75		14,25			
16	58330002.A	Šterkopísek k zásypu	t	2,43	294,00	714,71	
		zasyp*1,7		2,43			
Celkem za		1 Zemní práce				56 240,91	
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce						
17	631320036RAB	Mazanina vyztužená sítí, beton C 16/20, tl. 20 cm vyztužená sítí - drát 6,0 oka 100/100 mm	m2	9,00	1 270,00	11 430,00	
		vodovod:(2,0+4)*0,8		4,80			
		kanalizace:4,2		4,20			
18	631320099RR0	Trvalé bednění pro betonáž podlahy nad kolektorem vč. podepření	m2	6,20	1 500,00	9 300,00	
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				20 730,00	
Díl: 96	Bourání konstrukcí						
19	965042221RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	0,54	4 731,00	2 554,74	
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				2 554,74	
Díl: 97	Prorážení otvorů						
20	971052571R00	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 1 m2	m3	0,90	14 675,00	13 207,50	
		0,15*6		0,90			
21	974053513R00	Frézování drážky do 30x30 mm, podlaha, beton	m	5,00	118,00	590,00	
Celkem za		97 Prorážení otvorů				13 797,50	
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						
22	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	27,33	154,00	4 208,84	
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				4 208,84	
Díl: 721	Vnitřní kanalizace						
23	721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200	m	32,10	239,00	7 671,90	
		DN 100:18,5		18,50			
		DN 125:12,1		12,10			
		DN 150:1,5		1,50			
24	721176101RK1	Potrubí HT přípojovací DN 32 - kondenzát	m	11,20	272,00	3 046,40	
25	721176102RK1	Potrubí HT přípojovací D 40 - kondenzát	m	2,00	249,00	498,00	
26	722181222RU1	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 32 mm	m	11,20	123,00	1 377,60	
		kondenzát:11,2		11,20			
27	722181222RV9	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 40 mm	m	2,00	140,00	280,00	
		kondenzát:2		2,00			
28	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50	m	13,50	273,00	3 685,50	
29	721176103RT1	Potrubí HT přípojovací D 50 - tuková	m	1,50	273,00	409,50	
30	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75	m	8,20	356,00	2 919,20	
31	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110	m	7,30	874,00	6 380,20	
32	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé D 50	m	2,60	454,00	1 180,40	
33	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75	m	12,50	646,00	8 075,00	

34	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110	m	15,50	705,00	10 927,50
35	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110	m	12,50	674,00	8 425,00
36	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125	m	22,50	795,00	17 887,50
37	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160	m	3,50	758,00	2 653,00
38	721176233R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 125	m	5,00	776,00	3 880,00
39	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40	kus	1,00	81,03	81,03
40	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50	kus	6,00	90,00	540,00
41	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	117,80	30,00	3 534,00
42	892601122R00	Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 50 m	m	117,80	154,00	18 141,20
43	721-0010	Zavěšení a ukotvení potrubí	soubor	5,00	1 938,00	9 690,00
44	721-0101	Spolupráce s jinou profesí	hod	10,00	563,00	5 630,00
45	721-0102	HZS nezměřitelné práce	hod	10,00	563,00	5 630,00
46	721-0201	Napojení na stávající potrubí (práce a materiál)	soubor	8,00	563,00	4 504,00
47	721-0204	Křížení potrubí v kolektoru	soubor	10,00	1 513,00	15 130,00
48	721-0801	D + M - Čerpadel ke klim. jednotkám	soubor	1,00	8 731,00	8 731,00
49	721-0802	D + M Dvířka 200 x 200	kus	14,00	513,00	7 182,00
50	721-0902	Vybourání, utěsnění a zapravení prostupů	kus	12,00	1 500,00	18 000,00
51	721-0903	D + M Záslepení stávajících vývodů kanalizace	ks	15,00	563,00	8 445,00
52	721195999R00	Montáž kanalizačních tvarovek	kus	80,00	144,00	11 520,00
53	28651652.A	Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC	kus	19,00	106,00	2 014,00
54	28651657.A	Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC	kus	14,00	181,00	2 534,00
55	28651690.A	Redukce kanalizační KGR 125/ 110 PVC	kus	2,00	194,00	388,00
56	28651692.A	Redukce kanalizační KGR 160/ 125 PVC	kus	2,00	206,00	412,00
57	28651700.A	Odbočka kanalizační KGEA 110/ 110/45° PVC	kus	2,00	156,00	312,00
58	28651701.A	Odbočka kanalizační KGEA 125/ 110/45° PVC	kus	3,00	181,00	543,00
59	28651702.A	Odbočka kanalizační KGEA 125/ 125/45° PVC	kus	5,00	194,00	970,00
60	28651703.A	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 110/45° PVC	kus	1,00	401,00	401,00
61	28651704.A	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 125/45° PVC	kus	2,00	388,00	776,00
62	28651862.A	Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 160 PVC	kus	6,00	569,00	3 414,00
63	286518AHT075IM	Kus čistící HTRE DN 75	kus	5,00	219,00	1 095,00
64	286518AHT100	Kus čistící HTRE DN 100	kus	2,00	263,00	526,00
65	55162-HL132	HL132 uzávěrka zápachová pro umyvadla	kus	1,00	1 069,00	1 069,00
66	55162-HL136N	HL136N Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN 40 s příd.	kus	1,00	819,00	819,00
67	55162-HL200	HL200 manžeta pro připojení WC DN 110	kus	1,00	569,00	569,00
68	55162-HL900N	HL900N ventil(hlavice) přívzdušňovací DN 50/75/100	kus	7,00	1 194,00	8 368,00
69	55162433.A	HL406 uzávěrka zápachová podomítková DN 40/50	kus	7,00	1 819,00	12 733,00
70	721210631R00	Demontáž vpustí s obetonávkou	kus	4,00	292,00	1 168,00
71	721211500RR0	Montáž podlahových vpustí	kus	1,00	563,00	563,00
72	55161670-N100	Nerezová vpust sanitární 200x200 s odtokem DN 100, nerezový rošt	kus	1,00	8 231,00	8 231,00
73	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,29	760,00	219,27
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				243 169,20
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
74	722110811R00	Demontáž potrubí vodovod	m	34,50	364,00	12 558,00
75	722172331RCT	Potrubí z PPR CT, D 20x2,3 mm, PN 20	m	32,00	352,00	11 264,00
76	722172332RCT	Potrubí z PPR CT, D 25x2,8 mm, PN 20	m	58,20	428,00	24 909,60
77	722172333RCT	Potrubí z PPR CT, D 32x3,6 mm, PN 20	m	7,80	518,00	4 040,40
78	722178713R00	Potrubí vícevrst.vod.Wavin Basalt Plus,D 32x4,4 mm PN 20	m	6,90	406,00	2 801,40
79	722181222RZ6	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 20 mm	m	17,40	102,00	1 774,80
80	722181222RT8	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 25 mm	m	29,10	110,00	3 201,00
81	722181222RU1	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 32 mm	m	7,40	123,00	910,20

82	722181225RZ6	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 20 mm	m	32,00	189,00	6 048,00
83	722181225RT8	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 25 mm	m	29,10	214,00	6 227,40
84	722181225RU1	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 32 mm	m	14,70	251,00	3 689,70
85	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	28,00	239,00	6 692,00
86	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí	m	104,90	126,00	13 217,40
87	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	104,90	34,00	3 566,60
88	722-0010	Vyregulování systému	hod	3,00	813,00	2 439,00
89	722-0101	Spolupráce s jinou profesí	hod	10,00	563,00	5 630,00
90	722-0102	HZS nezměřitelné práce	hod	10,00	563,00	5 630,00
91	722-0140	Dvířka revizní se zámkem 200x200 mm	kus	5,00	2 625,00	13 125,00
92	722-1010	Zavěšení a ukotvení potrubí	m	6,00	194,00	1 164,00
93	722-2001	Propojení dosavadního potrubí (práce a materiál)	soubor	18,00	1 069,00	19 242,00
94	722-2002	Zaslepení potrubí - práce + materiál	soubor	20,00	1 069,00	21 380,00
95	722-2003	Ochranná trubka	m	15,00	144,00	2 160,00
96	28654182.AR1	Žlab nosný pozinkovaný	m	6,00	119,00	714,00
97	722239105R00	Montáž vodovodních armatur	kus	6,00	198,00	1 188,00
98	55113532.A	Kohout kulový s vypouštěním 1" - KKV25	kus	6,00	536,00	3 216,00
99	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,53	694,00	369,51
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				177 158,01
Díl: 725		Zařizovací předměty				
100	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00	263,00	263,00
101	725310821R00	Demontáž dřezů jednodílných	soubor	3,00	263,00	789,00
102	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	1,00	313,00	313,00
103	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné	soubor	2,00	138,00	276,00
104	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	6,00	69,00	414,00
105	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	1,00	1 106,00	1 106,00
106	725219-U00	D + M Závěsný systém pro umyvadlo	kus	1,00	4 569,00	4 569,00
107	725219-U01	Umyvadlo keramické bílé	kus	1,00	1 813,00	1 813,00
108	725219-U03	Baterie umyvadlová automatická pro teplou a studenou vodu	kus	1,00	12 319,00	12 319,00
109	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové	kus	1,00	998,00	998,00
110	725339-VY00	D + M Závěsný systém pro výlevku protihluková sada	kus	1,00	8 181,00	8 181,00
111	725339-VY01	Výlevka se sklopnou plastovou mřížkou, bílá	kus	1,00	6 069,00	6 069,00
112	725339-VY02	Baterie směš. nástěnná výlevka s vytažovací sprchou	kus	1,00	2 681,00	2 681,00
113	28696665.A	Nádržkový splachovač vysoko položený - D+M	soubor	1,00	1 194,00	1 194,00
114	28696667.A	Splachovací trubka komplet - D+M	soubor	1,00	569,00	569,00
115	28696667.A10	Napojovací tvarovka DN 100 - D+M	soubor	1,00	403,00	403,00
116	725829202R00	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné	kus	4,00	371,00	1 484,00
117	725829301R00	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové	kus	1,00	238,00	238,00
118	725869101R00	Montáž uzávěrek zápachových	kus	1,00	160,00	160,00
119	725869-U02	Uzávěrka zápachová umyvadlová chrom	kus	1,00	569,00	569,00
120	722191112R00	Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,5m	soubor	28,00	181,00	5 068,00
121	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	28,00	243,00	6 804,00
122	55396228.X12	D + M Poddržezové zařízení pro odlučování tuků	soubor	1,00	18 569,00	18 569,00
123	55396228.X13	D + M Hygienické žlaby pro odvodnění kuchyně - 500x830 mm	soubor	1,00	12 319,00	12 319,00
124	55396228.X14	D + M Hygienické žlaby pro odvodnění kuchyně - 300x1030 mm	soubor	1,00	10 930,00	10 930,00
125	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,09	786,00	70,55
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				98 168,55
Díl: 733		Rozvod potrubí				
126	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-40	m	10,00	30,00	300,00
127	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	10,00	328,00	3 280,00
128	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	4,00	123,00	492,00

129	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40 (UT)	m	5,00	11,00	55,00
130	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,07	1 528,00	104,82
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				4 231,82
Díl: 734		Armatury				
131	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	4,00	29,00	116,00
132	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	4,00	124,00	496,00
133	55127287-2	Šroubení uzavírací 15 (1/2") přímé	kus	4,00	263,00	1 052,00
134	55127287-3	Termostatický ventil přímý 15 (1/2")	kus	2,00	513,00	1 026,00
135	55137318	Hlavice termostatická s pojistkou proti odcizení a	kus	2,00	569,00	1 138,00
	Celkem za	734 Armatury				3 828,00
Díl: 735		Otopná tělesa				
136	735000912R00	Vyregulování ventilů s termost. ovládním	kus	4,00	139,00	556,00
137	735151812R00	Demontáž otopných těles	kus	4,00	403,00	1 612,00
138	735159121R00	Montáž otopných těles - stávající demontované	kus	4,00	819,00	3 276,00
139	735191905R00	Odvzdušnění otopných těles	kus	4,00	29,00	116,00
140	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	15,00	14,00	210,00
141	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	15,00	24,00	360,00
142	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,00	1 376,00	3,14
	Celkem za	735 Otopná tělesa				6 133,14
Díl: 783		Nátěry				
143	783323230R00	Nátěr syntetický radiátorů deskových 2x + 1x email	m2	15,00	195,00	2 925,00
144	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	10,00	76,00	760,00
	Celkem za	783 Nátěry				3 685,00
Díl: M23		Montáže potrubí				
145	23001-1	Topná zkouška	m	24,00	144,00	3 456,00
146	23001-2	Nepředvídatelné práce předem schválené investorem	m	5,00	563,00	2 815,00
147	23001-3	Spolupráce s profesemi	m	4,00	563,00	2 252,00
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				8 523,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
148	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	3,98	206,00	819,50
149	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	3,98	398,00	1 583,30
150	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	19,89	44,00	875,19
151	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	3,98	1 044,00	4 153,17
152	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,98	283,00	1 125,81
153	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	39,78	20,00	795,63
154	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 vykop	m3	9,98	347,00	3 463,06
155	979990103R00	Poplatek za skládku sutí	t	3,98	1 719,00	6 841,62
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				19 657,28

