

SMLOUVA O DÍLO

č.: DS 2018 00857

uzavřená na základě výběrového řízení pod názvem

„MŠ Kamarád, Liberec – modernizace kuchyně – stavební část“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

zastoupené:

panem Tiborem Batthyánym, primátorem města

ve věcech smluvních:

panem Tomášem Kyselou, náměstkem primátora

ve věcech technických

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

se sídlem:

Dlouhá 55, Liberec 25, 463 12

zastoupené:

Martinem Dušákem

ve věcech technických:

Martinem Dušákem

IČ:

25426541

DIČ:

CZ25426541

bankovní spojení:

zapsaný u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 17553

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět, účel a místo plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
- 2) Předmětem plnění této smlouvy je stavební modernizace kuchyně v objektu Mateřské školy Kamarád, příspěvková organizace, Dělnická 831/7, 460 06 Liberec 6, včetně provedení všech dalších činností, které jsou s tímto spojeny. Podrobný předmět plnění je popsán v zadávací dokumentaci a v projektové dokumentaci z 5/2017 od firmy Storing spol. s r.o., se kterými se zhotovitel seznámil ve výběrovém řízení, což podpisem této smlouvy stvrzuje.

- 3) Veškeré činnosti jsou dále specifikovány v položkovém rozpočtu, který tvoří jako příloha č. 1 této smlouvy její nedílnou součást. Přílohu č. 2 této smlouvy tvoří Technická zpráva.
- 4) Zhotovitel bere na vědomí, že práce budou prováděny částečně za chodu školky. V době odpočinku dětí ve dnech pondělí až pátek od 12:00 do 14:30 hodin se zavazuje omezit hlučné práce, při kterých by byl rušen klid a spánek dětí. Toto ustanovení neplatí o prázdninách a mimo provoz školy.
- 5) Účelem plnění jsou stavební úpravy dožilé kuchyně a zřízení nové vzduchotechniky kuchyně.
- 6) **Místo plnění:** Mateřská škola Kamarád, Dělnická 831/7, 460 06 Liberec 6, příspěvková organizace

III. Termín plnění

- 1) **Zahájení díla:** do tří dnů po nabytí účinnosti smlouvy
- 2) **Dokončení díla: 21. 9. 2018**
- 3) Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV této smlouvy o dílo do tří (3) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do tří (3) dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.
- 4) Lhůta pro dokončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli (dále jen „**lhůta**“). Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednatele.

IV. Staveniště, stavební deník

- 1) Objednatel po uzavření této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „**staveniště**“). Zhotovitel musí na písemnou výzvu reagovat a do tří dnů od písemného vyrozumění staveniště převzít.
- 2) Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla. Stavba bude probíhat za provozu.
- 3) Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.
- 4) O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a budou zde uvedeny i napojovací body elektrické energie a vody. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.
- 5) Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí. Výše spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a elektřiny, které zajistí na své náklady zhotovitel. Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotoviteli jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný.

Zhotovitel uhradí náklady za spotřebovanou energii a vodu příspěvkové organizaci: Mateřská škola „Kamarád“, Liberec, Dělnická 831/7, příspěvková organizace, 460 06 Liberec 6, která s budovou hospodaří, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody příspěvkové organizaci

- 6) Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, subdodavatelům, osobě vykonávající autorský nebo technický dozor stavby a koordinátora BOZP (je-li určen), zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště.
- 7) Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništem.
- 8) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 9) Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.
- 10) Do tří (3) pracovních dnů po předání a převzetí stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. zejména odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.
- 11) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní teplotě, o subdodavatelích a jejich činnostech, o dopravovaném materiálu na staveništi a odvozech ze staveniště, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod.
- 12) Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. subdodavatelé vést montážní deník.
- 13) Stavební/montážní deník musí být veden přímo na staveništi a právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor, osoba vykonávající dozor nad BOZP jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.
- 14) Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku.
- 15) Výkon TDI nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená.

- 16) K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatel nebo jím pověřenou osobu nejméně 2 pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli. Nevyzve – li zhotovitel objednatel ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatel i později. Nebude - li na díle shledána vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrýváním objednatel. O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu zjištěných vad. V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závadný stav neprodleně odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.
- 17) V souladu s novelou zákona č. 309/2016 Sb., kterým se od 1. 5. 2016 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), je Zhotovitel povinen poskytnout součinnost svou i svých subdodavatelů se jmenovaným koordinátorem bezpečnosti práce.

V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 27. 4. 2018 podané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na zakázku
„MŠ Kamarád, Liberec – modernizace kuchyně – stavební část “

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH:	3.261.620,37 Kč
DPH 21%:	684.940,28 Kč
Celková cena díla včetně DPH:	3.946.560,65 Kč

- 2) Celková cena za dílo uvedená výše bez DPH (dále jen „celková cena“) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatel.
- 3) Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady.
- 4) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří

přílohu č. 1 této smlouvy. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatelem.

- 5) Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

VI. Platební podmínky

1) Úhrada za plnění předmětu smlouvy bude provedena v české měně. Fakturace bude probíhat na základě měsíčních dílčích faktur vystavených zhotovitelem na základě objednatelem schválených dílčích protokolů skutečně provedených prací. Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje.

2) Podkladem pro vystavení faktury bude dílčí protokol provedených prací nebo dodávek, zkontrolovaný a podepsaný stavebním dozorem, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného dílčí protokol skutečně provedených prací nebo dodávek pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu. Ke konečnému předání bude doložena fotodokumentace na CD, zachycující průběh stavby.

3) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden název smlouvy, dále musí obsahovat číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, DPH, cenu celkem - částku k úhradě. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů

4) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.

5) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů oproti sjednané celkové ceně.

6) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatelem.

VII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla nebo jeho jednotlivé etapy bez omezení její celkové výše.**

- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících** z předávacího protokolu.
- 3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce**.
- 4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce**.
- 5) V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 6) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. **ve výši 0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoli své povinnosti dle této smlouvy.
- 7) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 8) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 9) Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody neohledně na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoli smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
- 10) Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 11) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoli splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 12) Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

- 1) Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoli narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 2) Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení stavenišť, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.
- 3) Zhotovitel je povinen předložit objednavateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je

objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.

- 4) Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

IX. Prodloužení lhůty plnění

Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat ve lhůtě uvedené ve smlouvě (v souladu s požadavky objednatele, uvedenými v zadávací dokumentaci). Prodloužení lhůty plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:

- neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele
- pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitele)
- v důsledku vyšší moci

X. Záruky

- 1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 2) Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci.
- 3) Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku na celé dílo v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 4) **Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.**
- 5) **Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.**

XI. Předání a převzetí díla

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatелеm zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“).

- 5) Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebrání v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu. Jsou-li vadou nebo nedodělkem zednické práce, pak se přímo do předávacího protokolu uvede lhůta k jejich odstranění, nejdéle však do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu apod.).
- 6) Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
- 7) Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání,
- 8) Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 9) Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelům určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.
- 10) Zhotovitel se zavazuje provést všechny zkoušky, revize a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek. Dále se zavazuje předat objednateli prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním díla.

XII. Právo na odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodloužení zhotovitelem termínů dohodnutými v č. III odst. 2 a odst. 3 této smlouvy, **o více jak 30 dní** a v případech, které předvírají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 2) Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy o dílo ze strany zhotovitele s výjimkou případů, které předvírají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení díla spolupráce poddodavatelů, uvedených v **seznamu poddodavatelů** podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů. Zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých poddodavatelů.
2. Změna poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze

za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.

3. Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám, nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
4. Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu poddodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění poddodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv Poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
5. Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele a bezodkladně mu předložit k odsouhlasení náhradního poddodavatele.

XIV. Doložky

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 3) Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XV. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.

- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 4) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5) Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 6) Smlouvy lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.

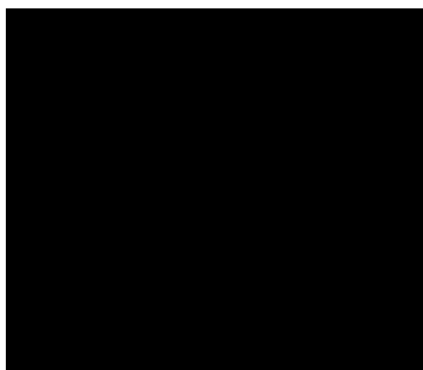
XIV. Přílohy smlouvy

Povinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

- 1) Cenová nabídka včetně položkového rozpočtu
- 2) Technická zpráva

V Liberci dne:

Za zhotovitele:



Martin Dušák
jednatel

Za objednatele:

04-06-2018



Tomáš Kyselá
náměstek primátora

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17x06_MS_Kamarad

Stavba: MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

KSO: 801 31 22

Místo: Liberec

CZ-CPV: 45300000-0

CC-CZ: 1263

Datum: 27.4.2018

CZ-CPA: 41.00.48

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

IČ: 25426541

DIČ: CZ25426541

Projektant:

STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Liberec 3

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 261 620,37

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně
	snížená	21,00%	3 261 620,37
		15,00%	0,00

Výše daně
684 940,28
0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 946 560,65

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17x06_MS_Kamarad

Stavba: MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Místo: Liberec

Datum: 27.04.2018

Zadavatel: Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Projektant: STORING spol. s r.o. Žitavská

Uchazeč: STYLSTAV Liberec s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 261 620,37	3 946 560,65	
D0.00.000	VRN - Vedlejší a související náklady stavby	210 600,00	254 826,00	STA
D1.01.100	Architektonicko a stavebně konstrukční řešení	1 362 787,57	1 648 972,96	STA
D1.04.100	ZTI - Zdravotně technické instalace	219 705,50	265 843,66	STA
D1.04.200	VZT - Vzduchotechnika	589 127,00	712 843,67	STA
D1.04.300	VYT - Vytápění	265 248,50	320 950,69	STA
D1.04.600	PLYN - Plynová zařízení	18 852,00	22 810,92	STA
D1.04.700	EL - Silnoproudá elektrotechnika	595 299,80	720 312,76	STA
D2.06.100	Technologie stravování	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D0.00.000 - VRN - Vedlejší a související náklady stavby

KSO:

Místo: Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Projektant:

STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Liberec 3

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25426541

DIČ:

CZ25426541

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

210 600,00

DPH základní

snížená

Základ daně

210 600,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

44 226,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

254 826,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D0.00.000 - VRN - Vedlejší a související náklady stavby

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Datum:

27.04.2018

Projektant:

STORING spol. s r.o.
Žitavská 727/16

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

210 600,00

0.10001 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

72 000,00

0.30001 - Zařízení staveniště

48 600,00

0.40001 - Inženýrská činnost

3 600,00

0.60001 - Územní vlivy

7 200,00

0.70001 - Provozní vlivy

66 600,00

0.90001 - Ostatní náklady stavby

12 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D0.00.000 - VRN - Vedlejší a související náklady stavby

Místo:

Liberec

Datum: 27.04.2018

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Projektant: STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Lib

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							210 600,00	
D		0.10001	Průzkumné, geodetické a projektové práce				72 000,00	
1	K	0.10001x01	Výrobní a dílenská dokumentace	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
2	K	0.10001x02	Průzkumy stávajících konstrukcí - rozkrytí a ověření stávajících konstrukcí	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
3	K	0.10001x03	Dokumentace skutečného provedení (dále jen „DSkP“) ve 4 vyhotoveních (3x tisk + 1x dig. forma - PDF a zdrojový formát)	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
D		0.30001	Zařízení staveniště				48 600,00	
4	K	0.30001x01	Zařízení staveniště v minimální skladbě 1 ks buňky kancelářské se sociálním zařízením pro zaměstnance a 1 ks skladové buňky ny uskladnění materiálů a pracovních nástrojů po celou dobu stavby	soubor	1,000	13 500,00	13 500,00	
5	K	0.30001x02	oddělení pozemků školky od přístupových prostor, zajištění pomocí mobilního oplocení, pevně spojeného. Oplocení staveniště po celou dobu stavby	m	30,000	630,00	18 900,00	
6	K	0.30001x03	Odvoz a likvidace odpadů vzniklých při plnění zakázky včetně poplatků ve smyslu platné legislativy (mimo stavební odpady obsažené v jednotlivých stavebních částech)	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
7	K	0.30001x04	Vykližení a provedení celkového úklidu staveniště a likvidace všech zařízení používaných k plnění zakázky.	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
8	K	0.30001x05	Uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí zakázky, ale budou prováděním zakázky dotčeny, do původního stavu	soubor	1,000	2 700,00	2 700,00	
D		0.40001	Inženýrská činnost				3 600,00	
9	K	0.40001x01	Zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací	soubor	1,000	2 250,00	2 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	0.40001x02	Zajištění dopravního značení po dobu plnění předmětu zakázky včetně projednání povolení zhotovitelem a plateb za správní poplatky dle potřebné doby trvání.	soubor	1,000	1 350,00	1 350,00	
	D	0.60001	Územní vlivy				7 200,00	
11	K	0.60001x01	Zajištění bezpečnosti při plnění předmětu zakázky a zajištění ochrany životního prostředí zhotovitelem v průběhu realizace bez ovlivnění a nepříznivých dopadů na životní prostředí a okolí	soubor	1,000	2 700,00	2 700,00	
12	K	0.60001x02	Zajištění čistoty staveniště a zejména okolí, v případě potřeby zajištění čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště a obslužné plochy	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
	D	0.70001	Provozní vlivy				66 600,00	
13	K	0.70001x01	Ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby a provozními omezeními z důvodu zajištění provozu investora.	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
14	K	0.70001x02	Ochrana stávající zeleně před poškozením.	soubor	1,000	2 700,00	2 700,00	
15	K	0.70001x03	Provizorní přičky v rámci stavby k oddělení prostor stavby od provozu. Oddělení v navazující chodbě, v případě stavebních zásahů do stávajících prostor nutné provizorní úpravy a oddělení. Provedení z desek OSB na dřevěnou trámkovou konstrukci, případně SDK konstrukci. Plocha do stavby překryta a utěsněna PE fólií s protiprašným uzavřením.	m2	150,000	270,00	40 500,00	
16	K	0.70001x04	Ochrana stávajících konstrukcí geotextilií a PVC fólií při provádění prací ve vnitřních prostorech	m2	200,000	72,00	14 400,00	
	D	0.90001	Ostatní náklady stavby				12 600,00	
17	K	0.90001x01	Průběžná fotodokumentace z průběhu provádění zakázky (digitální forma) v počtu min. 40 ks fotek měsíčně. Soubory fotodokumentace řazené po datech jejich provedení a s popisem charakteristických prací.	soubor	1,000	2 700,00	2 700,00	
18	K	0.90001x02	Provedení všech provozních, tlakových a revizních zkoušek a dalších nutných úředních zkoušek a testů k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a jeho součástí včetně podrobných záznamů a zpráv o průběhu a výsledcích těchto zkoušek	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
19	K	0.90001x03	Předání prohlášení o shodě na všechny použité dodávky, materiály a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu zakázky, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení a převzetí a předání díla (atesty, revize, certifikáty, o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou atd.);	soubor	1,000	2 700,00	2 700,00	
20	K	0.90001x04	Vývěsní tabule "STAVBA POVOLENA" s identifikací stavby a jejích účastníků. Součástí ocelová konstrukce s dočasným kotvením do země.	soubor	1,000	2 700,00	2 700,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.01.100 - Architektonicko a stavebně konstrukční řešení

KSO:

Místo: Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Projektant:

STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Liberec 3

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25426541

DIČ:

CZ25426541

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 362 787,57

DPH základní
snížená

Základ daně

1 362 787,57

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

286 185,39

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 648 972,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.01.100 - Architektonicko a stavebně konstrukční řešení

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Datum:

27.04.2018

Projektant:

STORING spol. s r.o.
Žitavská 727/16

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 362 787,57

HSV - HSV

697 431,67

2 - Zakládání

2 127,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 795,28

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

187 443,36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

299 834,39

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

8 800,00

997 - Přesun sutě

156 098,33

998 - Přesun hmot

40 332,43

PSV - Práce a dodávky PSV

665 355,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

17 517,54

713 - Izolace tepelné

3 446,17

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

1 092,40

763 - Konstrukce suché výstavby

18 444,12

764 - Konstrukce klempířské

1 000,00

766 - Konstrukce truhlářské a plastové - včetně přesunu hmot

105 377,00

766-1 - Výpis dveří - včetně přesunu hmot

107 500,00

771 - Podlahy z dlaždic

128 825,16

777 - Podlahy lité

22 792,38

781 - Dokončovací práce - obklady	224 228,39
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 841,22
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	33 291,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.01.100 - Architektonicko a stavebně konstrukční řešení

Místo:

Liberec

Datum: 27.04.2018

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Projektant: STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Lib

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 362 787,57	

D	HSV	HSV					697 431,67	
D	2	Zakládání					2 127,88	
1	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,297	2 680,00	795,96	CS ÚRS 2015 01
	W		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	W		" venkovní schody " 1,65*0,90*0,20		0,297			
2	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	1,020	202,00	206,04	CS ÚRS 2015 01
	W		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	W		" venkovní schody " (1,65+0,90)*2*0,20		1,020			
3	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	1,020	49,10	50,08	CS ÚRS 2015 01
4	K	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	1,650	652,00	1 075,80	CS ÚRS 2015 01
	W		Mezisoučet		0,000			
	W		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	W		" venkovní schody " 1,65*(1,00+0,00)/2*2		1,650			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					2 795,28	
5	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,108	4 910,00	530,28	CS ÚRS 2015 01
	W		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	W		" 2.49 chlazený sklad " 0,30*1,20*0,15		0,054			
	W		" 2.42 chodba " 0,15*1,20*0,15*2		0,054			
	W		Součet		0,108			
6	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,056	38 400,00	2 150,40	CS ÚRS 2015 01
	W		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	W		" 2.41+2.42 chodba "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" U 50 " 5,59*(1,10+1,20+1,25)*2*1,10 *0,001		0,044			
	VV		" IPE 80 " 6,00*1,00*2 *0,001		0,012			
	VV		Součet		0,056			
7	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	0,200	573,00	114,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		" IPE 80 " 1,00*0,10*2		0,200			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				187 443,36	
8	K	611325421	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	140,250	101,00	14 165,25	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.41 chodba " 3,00*2,00		6,000			
	VV		" 2.42 chodba " 30,93		30,930			
	VV		" 2.43 neobsazeno "					
	VV		" 2.44 strojovna VZT" 12,58		12,580			
	VV		" 2.45 kuchyň " 35,58		35,580			
	VV		" 2.46 sklad potravin " 20,96		20,960			
	VV		" 2.47 neobsazeno "					
	VV		" 2.48 jídelní výtah " 0		0,000			
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " 0		0,000			
	VV		" 2.50 sklad obalů " 1,98		1,980			
	VV		" 2.52 příjem " 10,96		10,960			
	VV		" 2.53 sklad " 4,70		4,700			
	VV		" 2.54 šatna kuchyň " 6,59		6,590			
	VV		" 2.55 WC " 1,34		1,340			
	VV		" 2.56 sprcha " 3,37		3,370			
	VV		" 2.57 úklid " 1,43		1,430			
	VV		" 2.71 sklad " 3,83		3,830			
	VV		Součet		140,250			
9	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	370,001	69,20	25 604,07	CS ÚRS 2015 01
	VV		" obklady " 328,241		328,241			
	VV		" 2.49 sklad " (3,40+3,95)*2*1,20		17,640			
	VV		" 2.71 sklad " 1,40*2,90*2		8,120			
	VV		" otvory " 1,00*2,00*8		16,000			
	VV		Součet		370,001			
10	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	26,340	223,00	5 873,82	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " (3,40+3,95)*2*1,20		17,640			
	VV		" 2.71 sklad " 1,50*2,90*2		8,700			
	VV		Součet		26,340			
11	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	143,770	163,00	23 434,51	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 2.41 chodba "					
	VV		5,00*2,87 -0,90*1,97		12,577			
	VV		" 2.42 chodba "					
	VV		(21,00+1,85+1,30+0,40*2)*2*0,80		39,920			
	VV		" 2.44 strojovna VZT "					
	VV		(2,36+5,40)*2*0,80		12,416			
	VV		" 2.45 kuchyň "					
	VV		(6,62+5,40+0,40)*0,80		9,936			
	VV		" 2.46 sklad potravin "					
	VV		(3,98+5,40)*2*0,80		15,008			
	VV		" 2.48 jídelní výtah 0					
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " 0		0,000			
	VV		" 2.52 příjem "					
	VV		(4,20+1,66+1,59)*2-0,80		14,100			
	VV		" 2.53 sklad "					
	VV		(3,03+0,17+1,50)*2*0,80		7,520			
	VV		" 2.54 šatna kuchyň "					
	VV		(3,56+1,85)*2*0,80		8,656			
	VV		" 2.55 WC "					
	VV		(0,81+1,65)*2*0,80		3,936			
	VV		" 2.56 sprcha "					
	VV		(2,12+1,65)*2*0,80		6,032			
	VV		(0,92+0,95+0,10)*2*0,80		3,152			
	VV		" 2.57 úklid "					
	VV		(1,10+1,20)*2*0,80		3,680			
	VV		" 2.58 hala "					
	VV		3,00*2,87 -0,90*1,97		6,837			
	VV		Součet		143,770			
12	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	328,241	241,00	79 106,08	CS ÚRS 2015 01
13	K	622212051	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	4,500	200,00	900,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " 0,90+1,80*2		4,500			
14	M	283759320	desky polystyrénové fasádní typ EPS 70 F fasádní, stabilizovaný, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,039 W/m K 1000 x 500 x 40 mm	m2	5,000	49,60	248,00	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
15	K	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	2,475	285,00	705,38	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" venkovní schody " 1,65*(1,30+0,20)/2*2		2,475			
16	K	62299-01	Oprava dotčených částí fasády nátěrem	m2	15,800	250,00	3 950,00	
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 001 " 1,50*4,60					
	VV		" VZT " 1,50*4,60		6,900			
	VV		" přivětrání " 2,00		6,900			
	VV		Součet		2,000			
17	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25		15,800			
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "	m3	3,932	3 500,00	13 762,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" 2.45 kuchyň " 35,58*0,10					
	VV		" 2.46 sklad potravin " 1,80*2,60*0,08		3,558			
	VV		Součet		0,374			
18	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	3,932	802,00	3 153,46	CS ÚRS 2015 01
19	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,932	244,00	959,41	CS ÚRS 2015 01
20	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	4,680	166,00	776,88	CS ÚRS 2015 01
	VV		1,8*2,60		4,680			
21	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,095	31 400,00	2 983,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.45 kuchyň " 1,972*35,58*1,20*0,001		0,084			
	VV		" 2.46 sklad potravin " 1,972*1,80*2,60*1,20*0,001		0,011			
	VV		Součet		0,095			
22	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,500	555,00	277,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		" parapet 001 " 0,50*1,00		0,500			
23	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2 se zabetonováním prahu - dodávka zárubně v ceně dveří D3+D5-D7	kus	4,000	516,00	2 064,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.42 chodba D2+D5+D6+D7 " 4,00		4,000			
24	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2 dodávka zárubně v ceně dveří ozn. D1+D2+AD1	kus	3,000	3 160,00	9 480,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.42 chodba do 2.41 a 2.58 " 2,00		2,000			
	VV		" 2.50 sklad obalů " 1,00		1,000			
	VV		Součet		3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				299 834,39	
25	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	4,000	114,00	456,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" venkovní schody " 2,00*2		4,000			
26	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	42,000	38,90	1 633,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		3,00*7,00*2		42,000			
27	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 260,000	1,80	2 268,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		42,00*30		1 260,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	42,000	23,60	991,20	CS ÚRS 2015 01
29	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	50,000	56,90	2 845,00	CS ÚRS 2015 01
30	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	250,000	82,90	20 725,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		25,00*10,00		250,000			
31	K	952902611	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch	m2	14,560	10,30	149,97	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.44 strojovna VZT " 12,58		12,580			
	VV		" 2.50 sklad obalů " 1,98		1,980			
	VV		Součet		14,560			
32	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	73,297	97,80	7 168,45	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.41 chodba " 1,80*3,00 -0,90*1,97		3,627			
	VV		" 2.44-2.45 kuchyň " 5,00*3,00		15,000			
	VV		" 2.46-2.47 sklad DKP " (5,40+0,78)*3,00		18,540			
	VV		" 2.49 chlazený sklad " (2,90+0,30+3,65)*2*2,90 -0,90*2,00*2		36,130			
	VV		Součet		73,297			
33	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,991	2 380,00	9 498,58	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.44 kuchyň " 18,63*0,10		1,863			
	VV		" 2.45 kuchyň " 16,08*0,10		1,608			
	VV		" 2.47 sklad potravin " 2,00*2,60*0,10		0,520			
	VV		Součet		3,991			
34	K	965042231	Bourání podkladů z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,223	2 410,00	537,43	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" venkovní schody " 1,65*0,90*0,15		0,223			
35	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	2,330	1 940,00	4 520,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.49 chlazený sklad " 10,59*0,22		2,330			
36	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	14,560	140,00	2 038,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.44 strojovna VZT " 12,58		12,580			
	VV		" 2.50 sklad obalů " 1,98		1,980			
	VV		Součet		14,560			
37	K	9650499-01	Odstranění lokálních nesoudržných částí nosných vrstev podlahy	m2	54,210	200,00	10 842,00	
	VV		" podlahy keramické + epoxy 30% " (166,14+12,58+1,98)*0,3		54,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	1,080	113,00	122,04	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.49 chlazený sklad " 0,30*1,80*2		1,080			
39	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	13,009	249,00	3 239,24	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.41 chodba " 1,00*2,06		2,060			
	VV		" 2.47 sklad potravin " 0,90*1,97		1,773			
	VV		" 2.49 chlazený sklad D5 " 1,00*1,90*2		3,800			
	VV		" 2.50 strojovna chl. ED1 " 1,00*1,90		1,900			
	VV		" 2.52 přijem D6 " 1,00*1,90		1,900			
	VV		" 2.58 hala " 0,80*1,97		1,576			
	VV		Součet		13,009			
40	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm pro VZT poznámky k-l	kus	2,000	56,50	113,00	CS ÚRS 2015 01
41	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm - pro VZT - poznámky g-i	kus	3,000	56,50	169,50	CS ÚRS 2015 01
42	K	971033551	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	m3	0,406	1 310,00	531,86	
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" VZT " 0,45*0,70*1,00 +0,45*0,45*0,45		0,406			
43	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	6,000	114,00	684,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.41 chodba pro D1 " 0,90*2,00		1,800			
	VV		" 2.42 chodba rozvaděč " 1,20*2,00		2,400			
	VV		" 2.44 stroj. VZT D3 " 0,90*2,00		1,800			
	VV		Součet		6,000			
44	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,600	848,00	508,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		" 2.49 chlazený sklad " 0,30*1,00*2,00		0,600			
45	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	5,550	190,00	1 054,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.41+2.42 chodba " 1,10+1,20+1,25		3,550			
	VV		" 2.49 chlazený sklad " 1,00*2		2,000			
	VV		Součet		5,550			
46	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	4,600	202,00	929,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.47 sklad potravin " 2,00+2,60		4,600			
47	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	305,707	79,60	24 334,28	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.41 chodba " 2,46*0,10*2 +0,60*0,10		0,552			
	VV		" 2.42 chodba - sokl " (21,00+1,40+0,40*2)*2*2,10		97,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,90*1,97*10		-17,730			
	VV	" 2.43	umýv. a sklad " (2,36+5,40)*2*2,10 -0,90*1,94		30,846			
	VV	" 2.44	kuchyň " (3,45*2+5,40)*2,10 -0,90*1,97		24,057			
	VV	" 2.45	kuchyň " (3,00*2+5,40)*2,10 -0,90*1,97		22,167			
	VV	" 2.46	sklad DKP " (1,50*2+5,40)*2,10 -0,90*1,97		15,867			
	VV	" 2.47	sklad potravin " (2,31*2+5,40)*2,10 -0,90*1,97		19,269			
	VV	" 2.48	jídelní výtah " 0		0,000			
	VV	" 2.49	chlazený sklad " (2,90+3,65)*2*2,10 -1,00*1,90*2		23,710			
	VV	" 2.50	strojovna chlazení " 0		0,000			
	VV	" 2.51	rampa " 0		0,000			
	VV	" 2.52	příjem " (2,36+1,70+3,25)*2*2,10 -0,90*1,97		28,929			
	VV		-1,00*1,90 -1,65*2,00		-5,200			
	VV	" 2.53	sklad obalů " (3,03+0,17+1,50)*2,10 -1,00*2,00		7,870			
	VV	" 2.54	šatna kuchyň " (3,60+1,85)*2*2,10 -0,80*1,97		21,314			
	VV	" 2.55	WC " (0,81+1,65)*2*2,10 -0,60*1,97		9,150			
	VV	" 2.56	sprcha " (2,12+1,65)*2*2,10 -0,60*1,97*3		12,288			
	VV		0,95*2,10*4 -0,60*2,10		6,720			
	VV	" 2.57	výlevka " (1,10+1,30*2)*2,10		7,770			
	VV	" 2.71	sklad sokl " (2,74*2+1,40)*0,10		0,688			
	VV		Součet		305,707			
48	K	985312134	Stěrka k vyrovnaní betonových podlah tl 5 - 10 mm	m2	173,658	392,00	68 073,94	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV	" 2.41	chodba " 2,46*1,80		4,428			
	VV	" 2.42	chodba " 30,93		30,930			
	VV		" 2.43 neobsazeno "					
	VV	" 2.44	strojovna VZT " 12,58		12,580			
	VV	" 2.45	kuchyň " 35,58		35,580			
	VV	" 2.46	sklad potravin " 20,96		20,960			
	VV		" 2.47 neobsazeno "					
	VV	" 2.48	jídelní výtah " 0		0,000			
	VV	" 2.49	sklad a hrubá " 13,43		13,430			
	VV	" 2.50	sklad obalů " 1,98		1,980			
	VV	" 2.51	rampa " 9,16		9,160			
	VV	" 2.52	příjem " 10,96		10,960			
	VV	" 2.53	sklad " 4,70		4,700			
	VV	" 2.54	šatna kuchyň " 6,59		6,590			
	VV	" 2.55	WC " 1,34		1,340			
	VV	" 2.56	sprcha " 3,37		3,370			
	VV	" 2.57	úklid " 1,43		1,430			
	VV	" 2.58	hala " 12,39		12,390			
	VV	" 2.71	sklad " 3,83		3,830			
	VV		Součet		173,658			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	98099-011	Demontáž stávajících nadstřešních vzduchotechnických vývodů včetně soklů a odpojení od uzemění - poznámka " sa "	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
	VV		" půdorys střechy D1.01.100 - 105 " 3,00		3,000			
50	K	98099-012	Doplnění střešního pláště s přeizolováním - poznámka " sa "	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
	VV		" půdorys střechy D1.01.100 - 105 " 3,00		3,000			
51	K	98099-013	Doplnění podhledu střešního pláště + výplň zabetonováním - poznámka " sa "	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	
	VV		" půdorys střechy D1.01.100 - 105 " 3,00		3,000			
52	K	98099-021	Prostup střešní konstrukcí profilu 210mm pro komín - instalační panel - poznámka " sb "	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		" půdorys střechy D1.01.100 - 105 " 1,00		1,000			
53	K	98099-022	Zapravení střešní konstrukce včetně přeizolování a oizolování potrubí pro komín - poznámka " sb "	kus	1,000	800,00	800,00	
	VV		" půdorys střechy D1.01.100 - 105 " 1,00		1,000			
54	K	98099-031	Prostup střešní konstrukcí 380x730mm pro potrubí VZT - poznámka " sc "	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		" půdorys střechy D1.01.100 - 105 " 1,00		1,000			
55	K	98099-032	Zapravení střešní konstrukce včetně přeizolování a oizolování potrubí VZT - poznámka " sc "	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	VV		" půdorys střechy D1.01.100 - 105 " 1,00		1,000			
56	K	98099-041	Prostup a přeizolování pro posunutí stávajícího komínku - kolize s VZT - poznámka " sd "	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV		" půdorys střechy D1.01.100 - 105 " 1,00		1,000			
57	K	98099-051	D + M velkoformátové betonové dlaždice na střeše pro roznešení zatížení do střešní konstrukce s podložením ochranné geotextilie poznámka " se "	kus	8,000	190,00	1 520,00	
	VV		" půdorys střechy D1.01.100 - 105 " 8,00		8,000			
58	K	98099-061	Prostup střešní konstrukcí profilu 75mm pro potrubí chladiva - poznámka " sf "	kus	1,000	800,00	800,00	
	VV		" půdorys střechy D1.01.100 - 105 " 1,00		1,000			
59	K	98099-062	Zapravení střešní konstrukce včetně přeizolování a oizolování potrubí chladiva - poznámka " sf "	kus	1,000	800,00	800,00	
	VV		" půdorys střechy D1.01.100 - 105 " 1,00		1,000			
60	K	98099-101	Odstranění ocelových profilů vnějšího schodiště	kus	2,000	100,00	200,00	
61	K	98099-102	Oprava zábradlí vnějšího schodiště	kus	1,000	600,00	600,00	
62	K	98099-103	Částečná oprava vnějšího schodiště odsekání poškozených částí, penetrace, dobetonování sanačním betonem. Vše na stupních, podstupnicích i bočních zídkách, celkem plocha cca 20m2, tl. sanovaného materiálu předpoklad v průměru do 60 mm. Součástí i odvoz a likvidace odbouraného materiálu na skládku včetně skládkovného.	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
63	K	98099-501	Doplnění soklu ve sprše	kus	1,000	500,00	500,00	
	VV		" 2.56 sprcha " 1,00		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	98099-ZTI01	Stavební přípomoc profese ZTI - sekání drážek ve zdivu, začistění po motnáži rozvodů instalací. Včetně odvozu a likvidace sutě na skládku.	m	50,000	98,00	4 900,00	
	VV		50		50,000			
65	K	98099-ZTI02	Stavební přípomoc profese ZTI - zřízení prostupů stěnami a stropem, začistění po montáži rozvodů instalací. Včetně odvozu a likvidace sutě na skládku.	ks	10,000	120,00	1 200,00	
	VV		10		10,000			
66	K	98099-VZT01	Stavební přípomoc profese VZT - zřízení prostupů stěnami a stropem, začistění po montáži rozvodů instalací. Včetně odvozu a likvidace sutě na skládku.	ks	10,000	500,00	5 000,00	
67	K	98099-VYT01	Stavební přípomoc profese VYT - sekání drážek ve zdivu, začistění po motnáži rozvodů instalací. Včetně odvozu a likvidace sutě na skládku.	m	50,000	98,00	4 900,00	
	VV		50		50,000			
68	K	98099-VYT02	Stavební přípomoc profese VYT - zřízení prostupů stěnami a stropem, začistění po montáži rozvodů instalací. Včetně odvozu a likvidace sutě na skládku.	ks	10,000	120,00	1 200,00	
	VV		10		10,000			
69	K	98099-PL01	Stavební přípomoc profese PLYN - zřízení prostupů stěnami a stropem, začistění po montáži rozvodů instalací. Včetně odvozu a likvidace sutě na skládku.	ks	8,000	120,00	960,00	
	VV		8		8,000			
70	K	98099-EL01	Stavební přípomoc profese EL - začistění drážek po montáži rozvodů instalací, odvoz a likvidace sutě na skládku. (Sekání součástí části EL).	m	1 196,000	70,00	83 720,00	
	VV		"Drážka 50/70" 248		248,000			
	VV		"Drážka 30/30" 948		948,000			
	VV		Součet		1 196,000			
71	K	98099-EL02	Stavební přípomoc profese EL - zřízení prostupů stěnami a stropem, začistění po montáži rozvodů instalací. Včetně odvozu a likvidace sutě na skládku.	ks	30,000	120,00	3 600,00	
	VV		30		30,000			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				8 800,00	
72	K	950-OV04	D + M Vnitřní čistící textilní rohož 1600x800mm volně položená na dlažbě (např : gapa- Catwell), barevné řešení dle výběru investora po předložení vzorků	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		Poznámka k položce: součásti dodávky jsou veškeré kotvící prvky, ukončovací prvky					
73	K	950-OV05	D + M nerezová tyč dl, 640mm kotvená do stávajícího zdiva + igelitový omyvatelný závěs přidělaný kroužkami na nerezovou nerezovou tyč oz, Ov05	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		Poznámka k položce: součásti dodávky jsou veškeré kotvící prvky, ukončovací prvky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	950-OV06	D + M nerezové vybavení WC a sprchy (2x mýdelník na tekuté mýdlo cca 200ml, 1x odpadkový koš s výkem objem min. 10l, zrcadlo na stěnu, 1x bubnový držák na toaletní papír maxi umístěný na stěnu - ozn. OV06	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: součástí dodávky jsou veškeré kotvicí prvky, ukončovací prvky</i>					
75	K	950-OV99	D + M hasicí přístroj PHP práškový P6 +21 A včetně kotvení do vybraného místa na stěně.	kus	2,000	900,00	1 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí dodávky jsou veškeré kotvicí prvky, ukončovací prvky</i>					
	D	997	Přesun sutě				156 098,33	
76	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ručně (nošením po schodech) pro budovy výšky do 6 m	t	76,205	544,00	41 455,52	CS ÚRS 2015 01
77	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	76,205	58,40	4 450,37	CS ÚRS 2015 01
78	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	76,205	213,00	16 231,67	CS ÚRS 2015 01
79	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	762,050	9,30	7 087,07	CS ÚRS 2015 01
80	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	76,205	1 140,00	86 873,70	CS ÚRS 2015 01
	D	998	Přesun hmot				40 332,43	
81	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby ruční - bez užití mechanizace pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	41,752	966,00	40 332,43	CS ÚRS 2015 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				665 355,90	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				17 517,54	
82	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou	m2	83,935	152,00	12 758,12	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.45 kuchyň " 35,58		35,580			
	VV		" 2.46 sklad potravin " 20,96		20,960			
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " 13,43		13,430			
	VV		" 2.51 rampa " 9,16		9,160			
	VV		" 2.55 WC " 1,34		1,340			
	VV		" 2.56 sprcha " 2,10*1,65		3,465			
	VV		Součet		83,935			
83	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou	m2	25,324	171,00	4 330,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.45 kuchyň " (6,62+5,40+0,40)*2*0,30		7,452			
	VV		" 2.46 sklad potravin " (3,98+5,40)*2*0,30		5,628			
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " (3,40+3,95)*2*0,30		4,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 2.55 WC " (0,81+1,62)*2*0,10		0,486			
	VV		" 2.56 sprcha " (0,92+0,95)*2*2,10 -0,60*2,10		6,594			
	VV		(2,12+1,65)*2*0,10		0,754			
	VV		Součet		25,324			
84	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu v objektech výšky do 6 m	t	0,328	880,00	288,64	CS ÚRS 2015 01
85	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,328	428,00	140,38	CS ÚRS 2015 01
	D	713	Izolace tepelné				3 446,17	
86	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4,680	18,90	88,45	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.46 sklad potravim " 1,80*2,60		4,680			
87	M	283759080	desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,035 W/m K, tl. 40 mm	m2	5,000	76,50	382,50	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
88	K	713130843	Odstranění tepelné izolace stěn lepené z vláknitých tl přes 100 mm	m2	39,030	33,30	1 299,70	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.49 chlazený sklad " (2,90+0,50+3,65+0,30)*2*2,90 -0,90*2,00*2		39,030			
89	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	8,240	32,10	264,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " 3,40*2,90 -0,90*1,80		8,240			
90	M	283758730	desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 70Z, objemová hmotnost 15 - 20 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace stěn, stropů, podlah, přiček apod rozměr 1000 x 500 mm, lambda=0,039 [W / m K], tl. 100 mm	m2	9,000	121,00	1 089,00	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
91	K	713291333	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany podlah folií	m2	4,680	47,90	224,17	CS ÚRS 2015 01
92	M	283292100	zábrana parotěsná PK-BAR SPECIÁL role 1,5 x 50 m	m2	5,000	13,30	66,50	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: Parotěsná zábrana zpevněná mřížkou s hlavní funkcí jako větrotěsná zábrana..					
	VV		3,333*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		5,000			
93	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu v objektech výšky do 6 m	t	0,025	798,00	19,95	CS ÚRS 2015 01
94	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,025	456,00	11,40	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty					
95	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží				1 092,40	
	VV		" 2.55 WC " 1,00	soubor	1,000	172,00	172,00	CS ÚRS 2015 01
96	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
	VV		" 2.56 sprcha " 1,00	soubor	1,000	114,00	114,00	CS ÚRS 2015 01
97	K	725310828	Demontáž dřezů jednodílných bez výtokových armatur velkokuchyňských					
	VV		" 2.44 + 2.45 kuchyň " 4,00	soubor	4,000	65,10	260,40	CS ÚRS 2015 01
98	K	725330840	Demontáž výlevka litinová nebo ocelová					
	VV		" 2.44+2.45 kuchyň " 3,00	soubor	3,000	182,00	546,00	CS ÚRS 2015 01
D		763	Konstrukce suché výstavby					
99	K	76312145-P	SDK stěna přesazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xA (standardní) TI 50 mm EI 45	m2	16,240	690,00	18 444,12	
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "				11 205,60	
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " 3,40*2,90		9,860			
	VV		" 2,67 sborovna " 2,20*2,90		6,380			
	VV		Součet		16,240			
100	K	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	16,240	22,40	363,78	CS ÚRS 2015 01
101	K	763121916	Zhotovení otvoru vel. do 4 m2 v SDK přesazené stěně tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS 2015 01
102	K	763131913	Zhotovení otvoru vel. do 0,5 m2 v SDK podhledu a podkroví s vyztužením profily	kus	1,000	743,00	743,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" 1.NP kuchyňka " 1,00		1,000			
103	K	763171213	Montáž revizních klapků SDK kci vel. do 0,5 m2 pro podhledy	kus	1,000	513,00	513,00	CS ÚRS 2015 01
104	M	562457030	dvířka revizní 500x500 B - bílá	kus	1,000	659,00	659,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" 1.NP kuchyňka " 1,00		1,000			
105	K	763182314	Ostění oken z desek v SDK kci hloubky do 0,5 m	m	5,200	295,00	1 534,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " (0,80+1,80)*2		5,200			
106	K	998763100	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu v objektech výšky do 6 m	t	0,496	1 070,00	530,72	CS ÚRS 2015 01
107	K	998763181	Příplatek k přesunu hmot tonážní pro 763 dřevostavby prováděný bez použití mechanizace	t	0,496	494,00	245,02	CS ÚRS 2015 01
D		764	Konstrukce klempířské					
108	K	764-KP1	D + M venkovní okenní parapet R.Š. 250mm dl. 900mm - oplechování včetně vyrovnání roztažností. Povrchová úprava: hliníkový barevný plech tl. 2mm, barva RAL (dle výběru investora)	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí dodávky jsou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci</i> <i>UPOZORNĚNÍ : Před započatím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení.</i> <i>Všechny rozměry nutno ověřit na stavbě.</i>					
D	766		Konstrukce truhlářské a plastové - včetně přesunu hmot				105 377,00	
109	K	766111820-P	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných v chadímě - vč dveří	m2	47,880	100,00	4 788,00	
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.49 chlazený sklad "					
	VV		(2,90*2+1,90*3)*2,80 +(2,20+0,60)*2*2,80		47,880			
110	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	15,000	22,60	339,00	CS ÚRS 2015 01
111	K	766-001	D + M Plastové okno 900x1800mm, jednokřídlové; U=1,2W/m2K, otevíravé a sklopné - podrobný popis viz výpis oken ozn. 001	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí dodávky jsou veškeré kotevní prvky(kotvení dle ČSN 746077), ukončovací a napojovací</i> <i>prvky, zatěsnění dle ČSN 73 0540-2(I- parotěsná folie, E- paropropustná folie</i>					
112	K	766-OV01	D + M Vnitřní parapet 2750x150mm laminovaný, DTD 16mm vlhkuodolné, Laminát CPL/HPL - podrobný popis viz výpis oststních prvků ozn. OV01	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí dodávky jsou veškeré kotvící prvky, ukončovací prvky</i>					
113	K	766-OV02	D + M Vnitřní parapet 900x300mm laminovaný, DTD 16mm vlhkuodolné, Laminát CPL/HPL - podrobný popis viz výpis oststních prvků ozn. OV02	kus	1,000	500,00	500,00	
114	K	766-OV03	D + M Vnitřní parapet 1170x180mm laminovaný, DTD 16mm vlhkuodolné, Laminát CPL/HPL - podrobný popis viz výpis ostatních prvků ozn. OV03	kus	1,000	600,00	600,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>součástí dodávky jsou veškeré kotvící prvky, ukončovací prvky</i>					
115	K	766-OV07	D + M vestavěné skříně, rozměry dle skutečnosti se zaměřením na stavbě.	kus	2,000	45 000,00	90 000,00	
D	766-1		Výpis dveří - včetně přesunu hmot				107 500,00	
116	K	766-1-ED1	D + M exteriérové plastové dveře 900x1970mm, plné jednokřídlové, pravé, šestikomorový plastový profil. vč. zárubně a kování, - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. ED1	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
117	K	766-1-D1	D + M interiérové dveře 900x1970mm s PO EW30DP3-C, jednokřídlové částečně prosklené, pravé, vč. zárubně a kování - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D1	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	
118	K	766-1-D2	D + M interiérové dveře 800x1970mm s PO EW30DP3-C, jednokřídlové levé, částečně prosklené vč. zárubně a kování - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D2	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	766-1-D3	D + M interiérové dveře 900x1970mm, jednokřídlové částečně prosklené, levé vč. zárubně a kování - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D3	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
120	K	766-1-D4	D + M interiérové dveře 900x1970mm, jednokřídlové částečně prosklené pravé, vč. zárubně a kování - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D4	kus	4,000	5 500,00	22 000,00	
121	K	766-1-D5	D + M interiérové dveře 1000x1970mm, jednokřídlové částečně prosklené pravé, vč. zárubně a kování - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D5	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
122	K	766-1-D6	D + M interiérové dveře 1000x1970mm, jednokřídlové částečně prosklené levé, vč. zárubně a kování - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D6	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
123	K	766-1-D7	D + M interiérové dveře 800x1970mm, jednokřídlové pravé, vč. zárubně a kování - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D7	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
124	K	766-1-D8	D + M interiérové dveře 800x1970mm, jednokřídlové pravé, vč. zárubně a kování - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D8	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
125	K	766-1-D9	D + M interiérové dveře 600x1970mm, jednokřídlové pravé, vč. zárubně a kování - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D9	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
126	K	766-1-D10	D + M interiérové dveře 600x1970mm, jednokřídlové levé, vč. zárubně a kování - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D10	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
D 771			Podlahy z dlaždic				128 825,16	
127	K	771473142	Montáž soklíků z dlaždic keramických s pozlábkem lepených v do 120 mm	m	7,500	112,00	840,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.41 chodba " 4,60+1,80+0,20 -0,90		5,700			
	VV		" 2.71 sklad " 1,80		1,800			
	VV		Součet		7,500			
128	M	597613120	sokl RAKO do výšky 150 mm	m	8,382	150,00	1 257,30	CS ÚRS 2015 01
	VV		7,62*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,382			
129	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	153,188	116,00	17 769,81	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.41 chodba KD " 2,46*1,80		4,428			
	VV		" 2.42 chodba KD " 30,93		30,930			
	VV		" 2.43 umýv. a sklad KD " 12,67		12,670			
	VV		" 2.44 kuchyň KD " 18,63		18,630			
	VV		" 2.45 kuchyň KD " 16,08		16,080			
	VV		" 2.46 sklad DKP KD " 9,04		9,040			
	VV		" 2.47 sklad potravin KD " 10,87		10,870			
	VV		" 2.48 jídelní výtah KD " 0,00		0,000			
	VV		" 2.49 chlazený sklad KD " 10,59		10,590			
	VV		" 2.50 strojovna chlazení KD " 1,98		1,980			
	VV		" 2.51 rampa KD " 9,68		9,680			
	VV		" 2.52 příjem KD " 10,96		10,960			
	VV		" 2.53 sklad obalů KD " 4,60		4,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 2.54 šatna kuchyň KD " 6,59		6,590			
	VV		" 2.55 WC KD " 1,34		1,340			
	VV		" 2.56 sprcha KD " 3,37		3,370			
	VV		" 2.57 výlevka KD " 1,43		1,430			
	VV		Součet		153,188			
130	K	771573131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených do 50 ks/m2	m2	159,858	342,00	54 671,44	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.41 chodba " 2,66*1,80		4,788			
	VV		" 2.42 chodba " 30,93		30,930			
	VV		" 2.43 neobsazeno "					
	VV		" 2.44 strojovna VZT " 0		0,000			
	VV		" 2.45 kuchyň " 35,58		35,580			
	VV		" 2.46 sklad potravin " 20,96		20,960			
	VV		" 2.47 neobsazeno "					
	VV		" 2.48 jídelní výtah " 0		0,000			
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " 13,43		13,430			
	VV		" 2.50 sklad obalů " 0		0,000			
	VV		" 2.51 rampa " 9,16		9,160			
	VV		" 2.52 příjem " 10,96		10,960			
	VV		" 2.53 sklad " 4,70		4,700			
	VV		" 2.54 šatna kuchyň " 6,59		6,590			
	VV		" 2.55 WC " 1,34		1,340			
	VV		" 2.56 sprcha " 3,37		3,370			
	VV		1,00*0,20*2		0,400			
	VV		" 2.57 úklid " 1,43		1,430			
	VV		" 2.58 hala " 12,39		12,390			
	VV		" 2.71 sklad " 3,83		3,830			
	VV		Součet		159,858			
131	M	597611550	Dlaždice keramické protiskluzné do stravovacího provozu (159,858-9,16)*1,05	m2	158,233	268,00	42 406,44	CS ÚRS 2015 01
	VV				158,233			
132	M	597-02	Dlaždice mrazuvzdorné protiskluzné pro venkovní použití	m2	9,160	260,00	2 381,60	
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.51 rampa " 9,16		9,160			
133	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	19,458	10,60	206,25	CS ÚRS 2015 01
	VV		" 2.41 chodba " 2,66*1,80		4,788			
	VV		" 2.53 sklad " 4,70		4,700			
	VV		" 2.55 WC " 1,34		1,340			
	VV		" 2.56 sprcha " 3,37		3,370			
	VV		" 2.57 úklid " 1,43		1,430			
	VV		" 2.71 sklad " 3,83		3,830			
	VV		Součet		19,458			
134	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	159,458	40,30	6 426,16	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.41 chodba " 2,66*1,80					
	VV		" 2.42 chodba " 30,93		4,788			
	VV		" 2.43 neobsazeno "		30,930			
	VV		" 2.44 strojovna VZT " 0		0,000			
	VV		" 2.45 kuchyň " 35,58		35,580			
	VV		" 2.46 sklad potravin " 20,96		20,960			
	VV		" 2.47 neobsazeno "					
	VV		" 2.48 jídelní výtah " 0		0,000			
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " 13,43		13,430			
	VV		" 2.50 sklad obalů " 0		0,000			
	VV		" 2.51 rampa " 9,16		9,160			
	VV		" 2.52 příjem " 10,96		10,960			
	VV		" 2.53 sklad " 4,70		4,700			
	VV		" 2.54 šatna kuchyň " 6,59		6,590			
	VV		" 2.55 WC " 1,34		1,340			
	VV		" 2.56 sprcha " 3,37		3,370			
	VV		" 2.57 úklid " 1,43		1,430			
	VV		" 2.58 hala " 12,39		12,390			
	VV		" 2.71 sklad " 3,83		3,830			
	VV		Součet		159,458			
135	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotností přesunovaného materiálu v objektech výšky do 6 m	t	3,325	503,00	1 672,48	CS ÚRS 2015 01
136	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	3,325	359,00	1 193,68	CS ÚRS 2015 01
D	777		Podlahy lité				22 792,38	
137	K	77751000-P	Podlahy ze stěrky epoxidové tl 2 mm a vytažení na sokl do v. 100mm - s penetrací	m2	16,580	1 290,00	21 388,20	
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.44 strojovna VZT " 12,58 +((5,40+2,40)*2-0,90)*0,10		14,050			
	VV		" 2.50 sklad obalů " 1,98 +((1,40+1,80)*2-0,90)*0,10		2,530			
	VV		Součet		16,580			
138	K	77799-01	D + M přechodová lišta nerezová, lepená multifunkčním lepidlem a mechanicky kotvená.	m	2,700	500,00	1 350,00	
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.41 chodba " 1,80		1,800			
	VV		" 2.44 strojovna VZT " 0,90		0,900			
	VV		Součet		2,700			
139	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,066	472,00	31,15	CS ÚRS 2015 01
140	K	998777181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 prováděný bez použití mechanizace	t	0,066	349,00	23,03	CS ÚRS 2015 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				224 228,39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	324,171	307,00	99 520,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.42 chodba " (21,00+1,85+1,30+0,40*2)*2*2,10 -(1,00+0,90*6+0,80*3)*1,97		87,454			
	VV		" 2.44 strojovna VZT " (2,36+5,40)*2*2,10 - 0,90*1,97		30,819			
	VV		" 2.45 kuchyň " (6,62+5,40+0,40)*2*2,10 -0,90*1,97*2		48,618			
	VV		" 2.46 sklad potravin " (3,98+5,40)*2*2,10 -0,90*1,97		37,623			
	VV		" 2.48 jídelní výtah 0					
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " (3,40+3,95)*2*1,80 -1,00*1,80*2		22,860			
	VV		" 2.52 příjem " (4,20+1,66+1,59)*2*2,10 -(1,00+0,90)*1,97		27,547			
	VV		" 2.53 sklad " (3,03+0,17+1,50)*2*2,10 -0,90*2,10		-5,100			
	VV		" 2.54 šatna kuchyň " (3,56+1,85)*2*2,10 -(0,60+0,80)*1,97		17,850			
	VV		" 2.55 WC " (0,81+1,65)*2*2,10 -0,60*1,97		19,964			
	VV		" 2.56 sprcha " (2,12+1,65)*2*2,10 -0,60*1,97*3		9,150			
	VV		" 2.57 úklid " (0,92+0,95+0,10)*2*2,10 -0,60*2,10		12,288			
	VV		" 2.57 úklid " (1,10+1,20)*2*2,10 -0,80*1,97		7,014			
	VV		Součet		8,084			
					324,171			
142	M	597610410	obkládačky a dlaždice keramické koupelny - RAKO obkládačky formát 20 x 25 x 0,68 cm (bílé i barevné) STELLA l.j. (cen.skup. 58)	m2	320,929	201,00	64 506,73	CS ÚRS 2015 01
	VV		324,171*0,90*1,10		320,929			
143	M	597610410-P	Obkládačky keramické RAKO - barevné	m2	35,659	201,00	7 167,46	
	VV		324,171*0,10*1,10		35,659			
144	K	781493111	Plastové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	59,800	128,00	7 654,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.42 chodba " 2,10*6		12,600			
	VV		" 2.44 strojovna VZT " 2,10		2,100			
	VV		" 2.45 kuchyň " 2,10*2		4,200			
	VV		" 2.46 sklad potravin " 2,10		2,100			
	VV		" 2.48 jídelní výtah 0					
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " 1,00*2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 2.52 příjem " 2,10*3		6,300			
	VV		" 2.53 sklad " 2,10		2,100			
	VV		" 2.54 šatna kuchyň " 1,00*20		20,000			
	VV		" 2.55 WC " 0		0,000			
	VV		" 2.56 sprcha " 2,10*4		8,400			
	VV		" 2.57 úklid " 0		0,000			
	VV		Součet		59,800			
145	K	781493511	Plastové profily ukončovací lepené standardním lepidlem	m	295,350	92,90	27 438,02	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.42 chodba "					
	VV		(21,00+1,85+1,30+0,40*2)*2 +1,00+0,90*6+0,80*3 +1,97*10		78,400			
	VV		" 2.44 strojovna VZT "					
	VV		(2,36+5,40)*2 +0,90+1,97*2 +1,00*2		22,360			
	VV		" 2.45 kuchyň "					
	VV		(6,62+5,40+0,40)*2 +(0,90+1,97*2)*2 +1,00*4		38,520			
	VV		" 2.46 sklad potravin "					
	VV		(3,98+5,40)*2 +0,90+1,97*2		23,600			
	VV		" 2.48 jídelní výtah 0					
	VV		" 2.49 sklad a hrubá "					
	VV		(3,40+3,95)*2 +(1,00+1,97*2)*2		24,580			
	VV		" 2.52 příjem "					
	VV		(4,20+1,66+1,59)*2 +1,00+0,90+1,97*4		24,680			
	VV		" 2.53 sklad "		10,550			
	VV		(3,03+0,17+1,50)*2 +0,90+2,10*2		14,500			
	VV		" 2.54 šatna kuchyň "					
	VV		(3,56+1,85)*2 +0,60+0,80+1,97*4		20,100			
	VV		" 2.55 WC "					
	VV		(0,81+1,65)*2 -0,60+1,97*2		8,260			
	VV		" 2.56 sprcha "					
	VV		(2,12+1,65)*2 +(0,60+1,97*2)*2		16,620			
	VV		" 2.57 úklid "		3,940			
	VV		(1,10+1,20)*2 +0,80 +1,92*2		9,240			
	VV		Součet		295,350			
146	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	324,171	40,30	13 064,09	CS ÚRS 2015 01
147	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	5,658	503,00	2 845,97	CS ÚRS 2015 01
148	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	5,658	359,00	2 031,22	CS ÚRS 2015 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 841,22	
149	K	783201811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním	m2	6,720	19,80	133,06	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výpis dveří "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" D4 " 0,20*(0,90+2,00*2)*4		3,920			
	VV		" D8 " 0,20*(0,80+2,00*2)		0,960			
	VV		" D9+D10 " 0,20*(0,60+2,00*2)*2		1,840			
	VV		Součet		6,720			
150	K	783221130	Nátěry syntetické KDK barva dražší základní antikorozní	m2	2,289	91,20	208,76	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - bourací práce D1.01.100 - 101 "					
	VV		" 2.41+2.42 chodba "					
	VV		" U 50 " 0,230*(1,10+1,20+1,25)*2		1,633			
	VV		" 2.49 sklad "					
	VV		" IPE 80 " 0,328*1,00*2		0,656			
	VV		Součet		2,289			
151	K	783225600	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní 2x email	m2	12,600	119,00	1 499,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výpis dveří D1 " 0,20*(0,90+2,00*2)		0,980			
	VV		" D2 " 0,20*(0,80+2,00*2)		0,960			
	VV		" D3+D4 " 0,20*(0,90+2,00*2)*5		4,900			
	VV		" D5+D6 " 0,20*(1,00+2,00*2)*2		2,000			
	VV		" D7+D8 " 0,20*(0,80+2,00*2)*2		1,920			
	VV		" D9+D10 " 0,20*(0,60+2,00*2)*2		1,840			
	VV		Součet		12,600			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				33 291,52	
152	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	587,152	56,70	33 291,52	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Půdorys 2.NP - nový stav D1.01.100 - 102 "					
	VV		" 2.41 chodba " 21,51		21,510			
	VV		(5,00+2,60)*2*2,87 -0,90*1,97		41,851			
	VV		" 2.42 chodba " 30,93		30,930			
	VV		(21,00+1,85+1,30+0,40*2)*2*0,80		39,920			
	VV		" 2.44 strojovna VZT " 12,58		12,580			
	VV		(2,36+5,40)*2*0,80		12,416			
	VV		" 2.45 kuchyň " 35,58		35,580			
	VV		(6,62+5,40+0,40)*0,80		9,936			
	VV		" 2.46 sklad potravin " 20,96		20,960			
	VV		(3,98+5,40)*2*0,80		15,008			
	VV		" 2.48 jídelní výtah " 3,72		3,720			
	VV		(0,55+1,30+1,80)*3,00		10,950			
	VV		" 2.49 sklad a hrubá " 0		0,000			
	VV		(3,40+3,95)*2*1,10		16,170			
	VV		" 2.50 sklad obalů " 1,98		1,980			
	VV		(1,40+1,53)*2*2,85 -0,90*1,97		14,928			
	VV		" 2.51 rampa " 0		0,000			
	VV		" 2.52 příjem " 10,96		10,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(4,20+1,66+1,59)*2-0,80		14,100			
VV		" 2.53	sklad "	4,70	4,700			
VV			(3,03+0,17+1,50)*2*0,80		7,520			
VV		" 2.54	šatna kuchyň "	6,59	6,590			
VV			(3,56+1,85)*2*0,80		8,656			
VV		" 2.55	WC "	1,34	1,340			
VV			(0,81+1,65)*2*0,80		3,936			
VV		" 2.56	sprcha "	3,37	3,370			
VV			(2,12+1,65)*2*0,80		6,032			
VV			(0,92+0,95+0,10)*2*0,80	+1,00	4,152			
VV		" 2.57	úklid "	1,43	1,430			
VV			(1,10+1,20)*2*0,80		3,680			
VV		" 2.58	hala "					
VV			4,00*2,87 -0,90*1,97		9,707			
VV		" 2.67	sborovna "					
VV			2,40*2,85		6,840			
VV		" 2.71	sklad "					
VV			2,00*2,85		5,700			
VV			Mezisoučet		387,152			
VV		" 1.NP "	200,00		200,000			
VV			Součet		587,152			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.100 - ZTI - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Projektant:

STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Liberec 3

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25426541

DIČ: CZ25426541

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

219 705,50

DPH základní
snížená

Základ daně

219 705,50

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

46 138,16

0,00

Cena s DPH

v CZK

265 843,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.100 - ZTI - Zdravotně technické instalace

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Datum:

27.04.2018

Projektant:

STORING spol. s r.o.

Žitavská 727/16

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

219 705,50

721 - Kanalizace (část dokumentace D1.4.100)

88 442,50

722 - Vodovod (část dokumentace D1.4.100)

80 863,00

725 - Zařizovací předměty

50 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.100 - ZTI - Zdravotně technické instalace

Místo:

Liberec

Datum: 27.04.2018

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Projektant: STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Lib

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

219 705,50

D	721	Kanalizace (část dokumentace D1.4.100)						88 442,50
1	K	721174x01	připojovací potrubí DN50, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	7,400	120,00	888,00	
	VV		"2NP" 7,4		7,400			
	VV		Součet		7,400			
2	K	721174x02	připojovací potrubí DN110, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	2,300	190,00	437,00	
	VV		"2NP" 2,3		2,300			
	VV		Součet		2,300			
3	K	721174x03	odpadní potrubí DN50, polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	bm	14,200	90,00	1 278,00	
	VV		"1NP" 5,6		5,600			
	VV		"2NP" 8,6		8,600			
	VV		Součet		14,200			
4	K	721174x04	odpadní potrubí DN75, polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	bm	4,600	120,00	552,00	
	VV		"1NP" 4,6		4,600			
	VV		Součet		4,600			
5	K	721174x05	odpadní potrubí DN110, polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	bm	28,900	165,00	4 768,50	
	VV		"1NP" 26,3		26,300			
	VV		"2NP" 2,6		2,600			
	VV		Součet		28,900			
6	K	721174x06	kotvení pro potrubí DN50, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	44,000	20,00	880,00	
	VV		"1NP" 12		12,000			
	VV		"2NP" 32		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		44,000			
7	K	721174x07	kotvení pro potrubí DN75, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	10,000	35,00	350,00	
	VV		"1NP" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
8	K	721174x08	kotvení pro potrubí DN110, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	33,000	50,00	1 650,00	
	VV		"1NP" 30		30,000			
	VV		"2NP" 3		3,000			
	VV		Součet		33,000			
9	K	721174x09	koleno DN50 -45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	16,000	25,00	400,00	
	VV		"1NP" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
10	K	721174x10	koleno DN50 -87°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	7,000	25,00	175,00	
	VV		"2NP" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
11	K	721174x11	koleno DN75 -45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	8,000	46,00	368,00	
	VV		"1NP" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
12	K	721174x12	koleno DN110 -45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	22,000	71,00	1 562,00	
	VV		"1NP" 19		19,000			
	VV		"2NP" 3		3,000			
	VV		Součet		22,000			
13	K	721174x12.1	koleno DN110 -87°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	2,000	71,00	142,00	
	VV		"2NP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	721174x13	odbočka DN50/50-45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	1,000	50,00	50,00	
	VV		"1NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	721174x14	odbočka DN50/50-67°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	2,000	50,00	100,00	
	VV		"2NP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	721174x15	odbočka DN75/50-45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	2,000	69,00	138,00	
	VV		"1NP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	721174x16	odbočka DN110/50-45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	1,000	93,00	93,00	
	VV		"1NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	721174x17	odbočka DN110/75-45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	2,000	105,00	210,00	
	VV		"1NP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	721174x18	odbočka DN110/110-45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	4,000	115,00	460,00	
	VV		"1NP" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
20	K	721174x19	odbočka DN110/110-87°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	1,000	115,00	115,00	
	VV		"1NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	721174x20	dvojitá odbočka DN110/110/110-67°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	1,000	485,00	485,00	
	VV		"1NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	721174x21	redukce DN75/50; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	2,000	40,00	80,00	
	VV		"1NP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	721174x22	redukce DN110/50; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	1,000	52,00	52,00	
	VV		"1NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	721211x01	Podlahová vpust pro sprchu DN50 s vodorovným odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou PRIMUS, s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm.; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	721211x02	Podlahová vpust DN110 se svislým odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou PRIMUS, s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm.; včetně dodávky a montáže	ks	2,000	2 400,00	4 800,00	
	VV		"2NP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	721211x03	Podlahová vpust nerezová 400x800mm se svislým odtokem DN110, pozice odtoku dle prostupu na stavbě, se sifonovou vložkou; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	721211x04	Podlahová vpust nerezová 400x800mm se svislým odtokem DN110 s mříží 400x800MM, pozice odtoku dle prostupu na stavbě, se sifonovou vložkou; včetně dodávky a montáže	ks	2,000	6 200,00	12 400,00	
	VV		"2NP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	721226x01	Zápachová uzávěrka DN50 z polypropylenu; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	150,00	150,00	
	VV		"ZNP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	721273x01	větrací hlavice DN110; polypropylen (PP-HT); kompatibilní se střešní krytinou; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	550,00	550,00	
	VV		"ZNP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	727111x01	požární ucpávka pro potrubí DN50; včetně dodávky a montáže	ks	6,000	816,00	4 896,00	
	VV		"INP" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
31	K	727111x02	požární ucpávka pro potrubí DN75; včetně dodávky a montáže	ks	3,000	960,00	2 880,00	
	VV		"INP" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
32	K	727111x03	požární ucpávka pro potrubí DN110; včetně dodávky a montáže	ks	9,000	990,00	8 910,00	
	VV		"INP" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
33	K	721290111	zkouška těsnosti potrubí	bm	57,400	50,00	2 870,00	
	VV		"INP" 36,5		36,500			
	VV		"ZNP" 20,9		20,900			
	VV		Součet		57,400			
34	K	721111x01	vysekání drážky ve zdivu pro potrubí do DN50 (včetně vyplnění a zednického začistění na úroveň štučky po montáži potrubí)	bm	5,600	95,00	532,00	
	VV		"ZNP" 5,6		5,600			
	VV		Součet		5,600			
35	K	721111x02	vrtaný prostup pro potrubí DN50 (včetně vyplnění a zednického začistění na úroveň štučky po montáži potrubí)	bm	1,800	1 610,00	2 898,00	
	VV		"INP" 1,8		1,800			
	VV		Součet		1,800			
36	K	721111x02.1	vrtaný prostup pro potrubí DN75 (včetně vyplnění a zednického začistění na úroveň štučky po montáži potrubí)	bm	0,900	1 960,00	1 764,00	
	VV		"INP" 0,9		0,900			
	VV		Součet		0,900			
37	K	721111x03	vrtaný prostup pro potrubí DN110 (včetně vyplnění a zednického začistění na úroveň štučky po montáži potrubí)	bm	2,700	2 170,00	5 859,00	
	VV		"INP" 2,7		2,700			
	VV		Součet		2,700			
38	K	721111x04	osazení nové odbočky na stávající odpadní potrubí kanalizace	ks	2,000	750,00	1 500,00	
	VV		"INP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	721111x05	nápojení nově osazených zařizovacích předmětů na stávající potrubí kanalizace	ks	3,000	1 000,00	3 000,00	
	VV		"ZNP" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Součet					
40	K	721111x06	demontáž stávajících nevyužitých potrubí kanalizace DN40-DN110		3,000			
41	K	998721101	přesun hmot	bm	15,000	250,00	3 750,00	
				soubor	1,000	11 550,00	11 550,00	
	D	722	Vodovod (část dokumentace D1.4.100)				80 863,00	
42	K	722174x01	potrubí studené vody PPR PN16 20x2,8, izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	3,600	260,00	936,00	
		VV	"2NP" 3,6		3,600			
		VV	Součet		3,600			
43	K	722174x02	potrubí studené vody PPR PN16 25x3,5, izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	43,400	320,00	13 888,00	
44	K	722174x03	potrubí studené vody PPR PN16 32x4,4, izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	11,200	390,00	4 368,00	
		VV	"1NP" 11,2		11,200			
		VV	Součet		11,200			
45	K	722174x04	potrubí teplé vody a cirkulace PPR PN16 20x2,8, izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	3,600	300,00	1 080,00	
		VV	"2NP" 3,6		3,600			
		VV	Součet		3,600			
46	K	722174x05	potrubí teplé vody a cirkulace PPR PN16 25x3,5, izolované (tl.20mm); včetně dodávky a montáže	bm	43,400	360,00	15 624,00	
47	K	722174x06	potrubí teplé vody a cirkulace PPR PN16 32x4,4, izolované (tl.25mm); včetně dodávky a montáže	bm	11,200	430,00	4 816,00	
		VV	"1NP" 11,2		11,200			
		VV	Součet		11,200			
48	K	722174x07	kotvení plastového potrubí D20, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	16,000	15,00	240,00	
		VV	"2NP" 16		16,000			
		VV	Součet		16,000			
49	K	722174x08	kotvení plastového potrubí D25, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	152,000	15,00	2 280,00	
		VV	"1NP" 116		116,000			
		VV	"2NP" 36		36,000			
		VV	Součet		152,000			
50	K	722174x09	kotvení plastového potrubí D32, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	48,000	29,00	1 392,00	
		VV	"1NP" 48		48,000			
		VV	Součet		48,000			
51	K	722220x10	rohový ventil DN15; chrom; včetně dodávky a montáže	ks	12,000	300,00	3 600,00	
		VV	"2NP" 12		12,000			
		VV	Součet		12,000			
52	K	722220x11	přímý ventil DN15; chrom; včetně dodávky a montáže	ks	2,000	250,00	500,00	
		VV	"2NP" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		2,000			
53	K	722220x12	přímý ventil DN15; chrom; včetně dodávky a montáže	ks	5,000	300,00	1 500,00	
	WV		"2NP" 5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
54	K	722220x13	KK DN20 s přip. hadice; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	300,00	300,00	
	WV		"2NP" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
55	K	722220x14	KK DN20; včetně dodávky a montáže	ks	3,000	250,00	750,00	
	WV		"1NP" 1		1,000			
	WV		"2NP" 2		2,000			
	WV		Součet		3,000			
56	K	722220x15	KK DN25; včetně dodávky a montáže	ks	2,000	370,00	740,00	
	WV		"1NP" 2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
57	K	722111x16	vrtaný prostup DN20 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štukey po montáži potrubí)	bm	7,200	1 400,00	10 080,00	
	WV		"1NP" 7,2		7,200			
	WV		Součet		7,200			
58	K	722111x17	vrtaný prostup DN25 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štukey po montáži potrubí)	bm	1,800	1 400,00	2 520,00	
	WV		"1NP" 1,8		1,800			
	WV		Součet		1,800			
59	K	722111x18	vysekání drážky ve zdivu pro izolované plastové potrubí DN20 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štukey po montáži potrubí)	bm	7,200	95,00	684,00	
	WV		"2NP" 7,2		7,200			
	WV		Součet		7,200			
60	K	722111x19	vysekání drážky ve zdivu pro izolované plastové potrubí DN25 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štukey po montáži potrubí)	bm	16,800	115,00	1 932,00	
	WV		"2NP" 16,8		16,800			
	WV		Součet		16,800			
61	K	722290x020	zkoušky potrubí - tlaková a těsnosti; desinfekce potrubí	bm	103,800	35,00	3 633,00	
	WV		"1NP" 79,8		79,800			
	WV		"2NP" 24		24,000			
	WV		Součet		103,800			
62	K	998722111	přesun hmot	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	D	725	Zařizovací předměty				50 400,00	
			WC - závěsná záchodová mísa, stavební souprava pro předstěnovou montáž pro					
63	K	725111x01	závěsné záchodové mísy + nádržka a ovládací tlačítko, spojovací a kotvicí materiál, sedátko pro závěsnou záchodovou mísu (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	1,000	8 300,00	8 300,00	
	WV		"2NP" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
64	K	725111x02	Ug - umyvadlo keramické bílé pro gastroprovoz; stojánková páková baterie s dlouhou pákou; odpadní ventil 5/4"pro umyvadla se zátkou a řetízkem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon nerez (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	1,000	5 800,00	5 800,00	
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	725111x03	U1 - umyvadlo keramické bílé; stojánková páková baterie s dlouhou pákou; odpadní ventil 5/4"pro umyvadla se zátkou a řetízkem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon nerez (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	1,000	5 800,00	5 800,00	
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	725111x04	U2 - umyvadlo keramické bílé; stojánková páková baterie; odpadní ventil 5/4"pro umyvadla se zátkou a řetízkem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon nerez (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	725111x05	S - nástěnná sprchová baterie, včetně sprchovacího setu; včetně propojení (včetně dodávky a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	725111x06	VL -Keramická výlevka bílá s plastovou sklopnou mříží, nástěnná páková baterie pro výlevku, (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	725111x07	napojené nového potrubí na stávající vodovod	ks	3,000	500,00	1 500,00	
	VV		"1NP" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
70	K	725111x08	napojení nově osazených zařizovacích předmětů na stávající potrubí vodovodu	ks	3,000	750,00	2 250,00	
	VV		"2NP" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
71	K	725111x09	demontáž stávajících nevyužitých potrubí vodovodu DN15-DN32	bm	20,000	150,00	3 000,00	
72	K	998725111	přesun hmot	soubor	1,000	7 250,00	7 250,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.200 - VZT - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Projektant:

STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Liberec 3

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25426541

DIČ: CZ25426541

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

589 127,00

DPH základní
snížená

Základ daně

589 127,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

123 716,67

0,00

Cena s DPH

v CZK

712 843,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.200 - VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Liberec

Datum:

27.04.2018

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Projektant:

STORING spol. s r.o.

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Žitavská 727/16

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

589 127,00

751x01 - Zař.č.1 - Kuchyň

487 497,00

751x02 - Zař.č.2 - Hygienická zařízení

17 600,00

751x03 - Zař.č.3 - sklad potravin

39 630,00

751x04 - Zař.č.4 - ostatní

44 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.200 - VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Datum: 27.04.2018

Projektant: STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Lib

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

Náklady soupisu celkem

589 127,00

D 751x01 Zař.Č.1 - Kuchyň

487 497,00

1	K	751x01001	POL 1-1 - kompletní vzduchotechnická jednotka parapetní provedení, akustický plášť, filtrace - G4, deskový rekuperační výměník s obtokem, ventilátory přívodu a odvodu vzduchu V=4000m3/hod., dpext=250 Pa, EC motory, 4xpružná manžeta, uzavírací klapka těsná na sání a výtlačku, sifony, konstantní průtok vzduchu, zprovoznění jednotky. Do strojovny dopravit v rozebraném stavu a na místě složit. Rozměry max. dle výkresové dokumentace, hlučnost - max. akustický výkon sání 71dB(A), přívod 94dB(A), odvod 66dB(A), výfuk 86dB(A) do okolí 67dB(A), včetně kompletní digitální MaR, kabeláže, čidel, pohonů, ovladač, ethernetové připojení, kabel do 6-ti metrů, naprogramování, zprovoznění dle technické zprávy vzduchotechniky.	kpl	1,000	270 000,00	270 000,00	
2	K	751x01002	POL 1-2 - protidešťová žaluzie 630x1000, RAL dle fasády	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
3	K	751x01003	POL 1-3 - výfukový kus 500x630 s ochranným sítem	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K	751x01004	POL 1-4 - tlumič hluku deskový 100x395x1000.1	ks	6,000	650,00	3 900,00	
5	K	751x01005	POL 1-5 - tlumič hluku deskový 100x495x1000.1 do svislého potrubí	ks	2,000	740,00	1 480,00	
6	K	751x01006	POL 1-6 - tlumič hluku deskový 100x495x1500.1	ks	3,000	1 020,00	3 060,00	
7	K	751x01007	POL 1-7 - tkaninové potrubí šité na míru, tvar půlkruh, rozměr 500mm, délka 6900mm, zaslepení, zip, 2306m3/hod., použitelný přetlak 100Pa, přechod na čtyřhran 500x315/350, tkanina 100% polyester, pratelná v pračce, barva světle šedá, montážní materiál, mikroperforace	ks	1,000	6 795,00	6 795,00	
8	K	751x01008	POL 1-8 - tkaninové potrubí šité na míru, tvar půlkruh, rozměr 500mm, délka 2500mm, zaslepení, zip, 720m3/hod., použitelný přetlak 100Pa, přechod na čtyřhran 500x315/350, tkanina 100% polyester, pratelná v pračce, barva světle šedá, montážní materiál, mikroperforace	ks	1,000	3 404,00	3 404,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	751x01009	POL 1-9 - tkaninové potrubí šité na míru, tvar půlkruh, rozměr 500mm, délka 3300mm, zaslepení, zip, 974m3/hod., použitelný přetlak 100Pa, přechod na čtyřhran 500x315/350, tkanina 100% polyester, prateľná v pračce, barva světle šedá, montážní materiál, mikroperforace	ks	1,000	3 978,00	3 978,00	
10	K	751x01010	POL 1-10 - kuchyňský zákryt stěnový z nerez.plechu, rozměr 1150x1000x700mm, lapače tuku, hrdlo 125x315	kpl	1,000	24 500,00	24 500,00	
11	K	751x01011	POL 1-11 - kuchyňský zákryt z nerez.plechu, rozměr 1900x1000x700mm, lapače tuku, osvětlení, svorkovnice osvětlení mimo dígestoř, hrdlo 250x315	ks	2,000	49 000,00	98 000,00	
12	K	751x01012	POL 1-12 - požární klapka 500x400 s požární odolností 90 minut a s koncovým spínačem polohy	ks	1,000	7 600,00	7 600,00	
13	K	751x01013	kontrolní a čistící otvor na potrubí 400x250	ks	2,000	1 250,00	2 500,00	
14	K	751x01014	hluková izolace z minerální plsti tl.60mm s povrchovou úpravou pozink. plechem tl.0,6mm	m2	8,000	650,00	5 200,00	
15	K	751x01015	požární izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií a s požární odolností 30 minut	m2	3,000	420,00	1 260,00	
16	K	751x01016	tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií	m2	33,000	320,00	10 560,00	
17	K	751x01017	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, těsné dle ON120405/50% tvarovek-sací a přívodní potrubí, dotěsnění prostupu 630x1000 požární ucpávkou	m2	42,000	450,00	18 900,00	
18	K	751x01018	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, vodotěsné dle ON120405/50% tvarovek - odsávací a výfukové potrubí	m2	32,000	480,00	15 360,00	
19	K	751x01019	nerez plech pro uzavření meziprostoru mezi stropem a vrchem dígestoři	m2	2,000	1 500,00	3 000,00	
20	K	751x01020	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	40,000	50,00	2 000,00	
D		751x02	Zař.č.2 - Hygienická zařízení				17 600,00	
21	K	751x02001	POL 2-1 - Stěnový ventilátor axiální, vel.160, V=200m3/hod., dpext=50Pa, vestavěný doběh, kuličková ložiska, IP45	ks	1,000	4 600,00	4 600,00	
22	K	751x02002	POL 2-2 - přetlaková klapka samočinná kovová, vel. 160, RAL dle fasády	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
23	K	751x02003	POL 2-3 - potrubní ventilátor diagonální vel.160, V= 280m3/hod., dpext= 170Pa	ks	1,000	3 850,00	3 850,00	
24	K	751x02004	POL 2-4 - přetlaková klapka samočinná kovová, vel. 160, RAL dle fasády	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
25	K	751x02005	POL 2-5 - talířový ventil odsávací DN100	ks	3,000	180,00	540,00	
26	K	751x02006	POL 2-6 - talířový ventil odsávací DN125	ks	1,000	200,00	200,00	
27	K	751x02007	POL 2-7 - stěnová mřížka uzavřená s roztečí lamel 20mm o rozměru 400x200	ks	2,000	550,00	1 100,00	
28	K	751x02008	akustická hadice sono DN160	bm	1,000	160,00	160,00	
29	K	751x02009	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu SPIRO DN100-160/ 20% tvarovek	bm	12,000	350,00	4 200,00	
30	K	751x02010	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	5,000	50,00	250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		751x03	Zař.č.3 - sklad potravin				39 630,00	
31	K	751x03001	POL 3-1 - kondenzační jednotka chlazení pro technickou místnost, chladicí výkon 3,0kW, invertor, zimní provoz, R410a	ks	1,000	18 500,00	18 500,00	
32	K	751x03002	POL3-2 - nástěnná chladicí jednotka k pozici 3-1, infraovladač	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	
33	K	751x03003	Cu potrubí chladiva 6/10i izolované chladírenskou izolací, komunikační kabel	bm	4,000	720,00	2 880,00	
34	K	751x03004	zkoušky, čištění, tlakování, R410a	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
35	K	751x03005	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	5,000	50,00	250,00	
D		751x04	Zař.č.4 - ostatní				44 400,00	
36	K	751x04001	Doprava zařízení	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
37	K	751x04002	Přesuny do výšek	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
38	K	751x04003	Přesuny	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
39	K	751x04004	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	hod	16,000	300,00	4 800,00	
40	K	751x04005	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
41	K	751x04006	Komplexní vyzkoušení zařízení	hod	8,000	300,00	2 400,00	
42	K	751x04007	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	300,00	1 200,00	
43	K	751x04008	Vypracování provozních předpisů	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.300 - VYT - Vytápění

KSO:

Místo: Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Projektant:

STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Liberec 3

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25426541

DIČ:

CZ25426541

IČ:

DIČ:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Poznámky pro profesi VYTÁPĚNÍ: 1. Všechno zařízení na potrubí topné vody (armatury, potrubí, čerpadla, atd.) musí být pro topnou vodu do 100oC, PN6, kvalita materiálu armatur mosaz ev. lepší 2. Nedílnou součástí výpisu materiálu je také technická zpráva a výkresy 3. Barva otopných těles bílá není-li označeno jinak, barvu otopných těles před objednáním nechat odsouhlasit investorem 4. Izolace pro potrubí pro uložení do podlah a do stěn musí být určená pro zabetonování (povrchová úprava izolace) tento výpis materiálu neslouží jako dílenská dokumentace 5. Tento výpis materiálu neslouží jako dílenská dokumentace 6. V případě použití jiných materiálů a zařízení než je zde uvedeno je nutno ověřit technické parametry nových použitých materiálů a zařízení tak, aby parametry nových materiálů a zařízení byly stejné či lepší než navržených 7. Rozvody potrubí (měděné, PEX/Al/PEX) jsou vč. fitinek, redukci, přechodek, adaptérů atd., ceny za potrubí a za armatury jsou vč. montáží 8. Potrubí bude uloženo a upevněno na konzoly a držáky, které budou provedeny certifikovaným systémem. Potrubí otopné vody bude uloženo do objímek s pryžovou vložkou. Uložení a upevnění potrubí je komplet dodávka vč. potřebných konstrukcí k upevnění a uložení na stavební konstrukce. Upevnění potrubí vč. prostupů stropem a stěnami musí umožnit jeho pohyb z důvodů dilatace. Závěsy pro potrubí budou uloženy, připevněny na konstrukce uchycené ke stavebním konstrukcím. Kotvení trubních rozvodů musí být navrženo a provedeno tak, aby nemohlo dojít k samovolnému uvolnění spojovacích prostředků (např. vlivem vibrací, dynamickým pulsováním média, či tepelnou roztažností potrubí), veškeré kotevní a spojovací prostředky musí být provedeny s ochranou proti samovolnému povolení (kontramatky, pérovky, či jiná mechanická ochrana).. Veškeré prostupy instalací mezi požárními úseky musí být provedeny a utěsněny v souladu s ČSN 73 0804 a ČSN 73 0810 (na požární odolnost stejnou jako má požárně dělicí konstrukce, kterou instalace prostupují). Prostupy plastových potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být opatřeny požárními manžetami v souladu s ČSN 73 0810. Veškeré protipožární utěsnění prostupů budou provedeny jednotným systémem, prostupy budou vč. příslušných certifikátů.

Cena bez DPH		265 248,50	
DPH základní snižená	Základ daně	265 248,50	
	265 248,50	21,00%	
	0,00	15,00%	
Cena s DPH		320 950,69	
		v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.300 - VYT - Vytápění

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Datum: 27.04.2018

Projektant: STORING spol. s r.o.
Žitavská 727/16

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

265 248,50

713 - Izolace tepelné

223 848,50

731 - Ústřední vytápění - kotelny

5 605,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

95 750,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

32 540,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

41 768,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

16 948,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

30 886,00

OST - Ostatní

351,50

41 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.300 - VYT - Vytápění

Místo:

Liberec

Datum: 27.04.2018

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Projektant: STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Lib

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							265 248,50	

D	PSV		Práce a dodávky PSV				223 848,50	
D	713		Izolace tepelné				5 605,00	
1	K	713411151	Izolace tepelné potrubí, potrubí měděné, dod+mtz, komplet	m	19,000	295,00	5 605,00	

Poznámka k položce:

Všechno měděné potrubí pro vzduchotechniku (mimo expanzního potrubí) bude izolováno náplekovou izolací - tl. 20mm pro potrubí DN15,20, tl.30mm pro potrubí DN25,32,40, tl.50mm pro potrubí DN50,65,80. Izolace potrubí bude použita taková, která má součinitel tepelné vodivosti λ 0,040W/m.K a lepší, budou použity trubice trubkové izolace z kamenné vlny kaširovaných hliníkovou fólií.

Nová potrubí měděná při prostupu stropem, v podlaze a všechno nové potrubí v 1.PP budou izolovány náplekovou izolací tl.15mm. Nápleková izolace potrubí bude použita taková, která má součinitel tepelné vodivosti λ 0,040 W/m.K a lepší, budou použity trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu laminované povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou (pro osazení do podlah, pro zalití do betonu a do stěn musí být izolace opatřena ochrannou vrstvou).

D	731		Ústřední vytápění - kotelny				95 750,00	
2	K	731249211	Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plynná paliva	kus	1,000	3 320,00	3 320,00	
3	M	3	Kotel plynový do 20,5kW	kus	1,000	32 300,00	32 300,00	

Poznámka k položce:

Kotel plynový nástěnný teplovodní, provedení s uzavřenou spalovací komorou, kondenzační, výkon 3 - 20,5 kW, účinnost min.95%, pro zemní plyn, rozměry 440x276 x výška 750mm, s vestavěným pojistným ventilem 3 bar, s vestavěným kotlovým čerpadlem, vč. koaxiálního odkouření 125/80 stře-chou, el. napojení 230V, do 200 W, třída NOx 5. Kotel bude řízen kotlovým termostatem a spínán dle požadavku regulace vzd. jednotky ... referenční výrobek Immergas Victrix 20 X TT 2 ErP

4	M	4	Odkouření pro kotle, 80/125, vč. MTZ	kus	1,000	17 900,00	17 900,00	
---	---	---	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: koaxiální odkouření 125/80 střechou, svíslé (pod stropem změna trasy=2x koleno), vč. napojení na kotel, vč. systémového prostupu střechou, vč. komínové hlavice, vč. upevnění a uložení, vč. systémových prvků, vč. komínové revize, vč. montáže. POZOR - koordinovat s prováděním prostupu stavební části (prostup, izolování-napojení izolace atd.)					
5	M	5	Napojení kotle na kanalizaci - odvod kondenzátu do sifonu kanalizace (napojení na kotel, vč. hadic a potrubí)	kus	1,000	1 680,00	1 680,00	
6	M	6	Neutralizační patrona pro kond.kotle do 30kW, vč. náplně - referenční výrobek dod. Ivar CS, typ Ivar.neutralizer, vč. MTZ	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	
7	M	12	Napouštěcí zařízení topného systému (pro přímé napojení topného systému na potrubí pitné vody, vč. systémového oddělovacího členu), DN15, se šroubením, PN10, vč.mtz	kus	1,000	29 700,00	29 700,00	
			Poznámka k položce: Doplnovací zařízení DN15 - souprava pro přímé napojení topného systému na potrubí pitné vody, vč. systémového oddělovacího členu typ BA podle DIN EN12729, PN10, 230 V, při výpadku el. proudu se uzavře, automatické přerušování při překročení doby doplňování nebo počtu cyklů doplňování, vč. filtru, tlakového čidla, kulového kohoutu s elpohonem, vč. redukčního ventilu, vč. externího tlakového čidla ...referenční výrobek Reflex Fillcontrol					
8	M	42	Stavební výpomoc = součinnost se stavebními pracemi při provedení prostupu pro odkouření, střechou	hod	15,000	600,00	9 000,00	
			Ústřední vytápění - strojovny					
9	K	732199100	Ostatní-orientační, popisné, směrové štítky (popisné 3x, směry toku 5x)	ks	8,000	190,00	1 520,00	32 540,00
10	K	732331621	Expanzní nádoba tlaková, uzavřená, s membránou, objem 8 l, PN6, hrdlo DN20, průměr 206mm, vč. MTZ	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
11	M	16	Vodoměr na doplňování, pro studenou vodu, DN15, průtok 1,5m3/h, PN10, vč. mtz	ks	1,000	560,00	560,00	
12	M	18	Magnetický odkalovací filtr - referenční výrobek Magnaclean Micro 2, DN25, s možností aplikovat chemii pro úpravu topné vody přímo do filtru, vč. upevnění, dod. s kotlem	ks	1,000	4 700,00	4 700,00	
13	M	50	Sada na měření tvrdosti vody	ks	1,000	460,00	460,00	
14	K	732429119	Uvedení zařízení do chodu (kotle, regulace, doplňování, otopný systém)	hod	48,000	500,00	24 000,00	
			Ústřední vytápění - potrubí					
15	K	733110806	Stavební výpomoc = prostupy pro potrubí, vč. začištění po osazení potrubí atd. (vč. potřebného materiálu)	kus	4,000	1 900,00	7 600,00	41 768,00
16	K	733110808	Uložení, upevnění potrubí topné vody, objímky z pryžovou vložkou, vč. potřebných závěsů, vč. montáží	kus	13,000	396,00	5 148,00	
17	K	733110809	Protipožární utěsnění prostupů potrubí mezi požárními úseky, vč. atestů a certifikátů	kus	4,000	890,00	3 560,00	
18	K	733110811	Demontáž stávajícího napojení stávající vzd.jednotky (potrubí,armatury,uložení potrubí), vč. odvozu do šrotu a na skládku	hod	15,000	650,00	9 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	11,000	281,00	3 091,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	2,000	322,00	644,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	0,500	513,00	256,50	CS ÚRS 2017 01
22	K	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	14,000	692,00	9 688,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1	kus	8,000	139,00	1 112,00	CS ÚRS 2010 02
24	K	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5	kus	2,000	253,00	506,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	27,500	15,00	412,50	CS ÚRS 2017 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury							16 948,00	
26	K	734211128	Regulační uzel (ventil s el.pohonem, čerpadlo, armatury) - komplet dodávka se vzd. jednotkou, zde MTZ	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	
27	K	734211129	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou	kus	1,000	254,00	254,00	
28	K	734220107	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 10 do 100°C vyvažovací, se stupnicí, s měřicími vsuvkami, s vypouštěním, kv6,4	kus	1,000	2 960,00	2 960,00	
29	K	734221560	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání, vč. koncovky pro napojení na měděné potrubí - použít ventil stejného druhu, jako jsou stávající ventily v objektu	kus	2,000	342,00	684,00	
30	K	734251215	Ventil závitový pojistný rohový DN15/20, otv. přetlak 300 kPa. výtokový součinitel 0,444	kus	1,000	670,00	670,00	
31	K	734261737	Hlavice termostatická, pro ventily k tělesům klasik	kus	2,000	330,00	660,00	
32	K	734261750	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním, PN10 - použít šroubení stejného druhu, jako jsou stávající šroubení v objektu	kus	2,000	250,00	500,00	
33	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	3,000	198,00	594,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	734291242	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	223,00	223,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	1,000	225,00	225,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	1,000	317,00	317,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	644,00	1 288,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	734411139	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, 0-120 st.C (dl.stonku 60mm)	kus	2,000	675,00	1 350,00	
40	K	734421130.1	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 spodní připojení, vč. manom.kohoutu a smyčky, rozsah 0-600 kPa...1x, rozsah 0-1,6MPa...1x	kus	2,000	1 840,00	3 680,00	
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							30 886,00	
41	K	735000912	Vyregulování systému	hod	25,000	500,00	12 500,00	
42	K	735000913	Vypuštění, napuštění, odvzdušnění systému	hod	20,000	500,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	735151575	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1343 W	kus	1,000	3 620,00	3 620,00	CS ÚRS 2010 02
44	K	735151577	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W	kus	1,000	4 150,00	4 150,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	735159350	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm	kus	2,000	308,00	616,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				351,50	
46	K	783425428	Nátěry potrubí (neizolovaného měděného)	m	9,500	37,00	351,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Pod izolací bude potrubí měděné bez nátěru, neizolované potrubí bude natřeno základním nátěrem a syntetickým dvojnásobným nátěrem s 1x emalováním. Kotle, čerpadla, armatury, otopná tělesa jsou dodávány s konečným nátěrem.</i>					
	D	OST	Ostatní				41 400,00	
47	K	77777h	Topná zkouška, zaškolení obsluhy	h	72,000	450,00	32 400,00	
48	K	77778h	Dokumentace dílenská a dokumentace skut. provedení	h	18,000	500,00	9 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.600 - PLYN - Plynová zařízení

KSO:

Místo: Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Projektant:

STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Liberec 3

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 27.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25426541

DIČ: CZ25426541

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

18 852,00

DPH základní
snížená

Základ daně

18 852,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

3 958,92

0,00

Cena s DPH

v CZK

22 810,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.600 - PLYN - Plynová zařízení

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Datum:

27.04.2018

Projektant:

STORING spol. s r.o.

Žitavská 727/16

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 852,00

723 - Plynová zařízení (část dokumentace D1.4.100)

18 852,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.600 - PLYN - Plynová zařízení

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Datum: 27.04.2018

Projektant: STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Lib

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
							18 852,00	
D	723	Plynová zařízení (část dokumentace D1.4.100)						
1	K	723000x01	ocelové potrubí DN20; včetně dodávky a montáže	bm	8,800	360,00	3 168,00	
	VV		"1NP" 6,5		6,500			
	VV		"2NP" 2,3		2,300			
	VV		Součet		8,800			
2	K	723000x02	kotvení pro potrubí DN20, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	18,000	20,00	360,00	
	VV		"1NP" 13		13,000			
	VV		"2NP" 5		5,000			
	VV		Součet		18,000			
3	K	723000x03	kulový kohout DN20; včetně dodávky a montáže	ks	2,000	490,00	980,00	
	VV		"2NP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
4	K	723000x04	kulový kohout DN50; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	2 050,00	2 050,00	
	VV		"1NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	723000x05	nátěr žluté barvy pro potrubí	bm	8,800	40,00	352,00	
	VV		"1NP" 6,5		6,500			
	VV		"2NP" 2,3		2,300			
	VV		Součet		8,800			
6	K	723000x06	vrtaný prostup pro potrubí DN20 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štuky po montáži potrubí)	bm	0,500	1 400,00	700,00	
	VV		"1NP" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
7	K	723000x07	nápojení nového ocelového potrubí DN20 na stávající ocelové potrubí plynovodu d50	ks	2,000	500,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"1NP" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
8	K	723000x08	osazení nového uzávěru DN50 PN20 na stávající ocelové potrubí za stávající plynoměr	ks	1,000	750,00	750,00	
	W		"1NP" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
9	K	723000x09	demontáž stávajících nevyužitých rozvodů plynovodu DN15-DN32	bm	10,000	150,00	1 500,00	
10	K	727111x01	požární ucpávka pro plynovodní potrubí DN20; včetně dodávky a montáže	ks	2,000	300,00	600,00	
	W		"1NP" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
11	K	723000x10	zkouška těsnosti potrubí	bm	8,800	90,00	792,00	
	W		"1NP" 6,5		6,500			
	W		"2NP" 2,3		2,300			
	W		Součet		8,800			
12	K	723000x11	revize plynového zařízení	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
13	K	723000x12	náklady na PD	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
14	K	998723101	přesun hmot	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.700 - EL - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Projektant:

STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Liberec 3

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Poznámky pro profesi ELEKTRO: 1. Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, kabelová oka, dutinky, svazovací pásky, přichytky pro vodiče a kabely, pomocná ocelová konstrukce a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla. 2. Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. 3. Typy zařízení budou upřesněny po konzultaci s investorem v dalším stupni projektové dokumentace. Tento orientační propočet slouží pouze k porovnání cenových nabídek uchazečů. Předmětem výběrového řízení je dílo specifikované projektovou dokumentací. Uchazeč o zakázku provede kontrolu tohoto výkazu, případné doplnění o zařízení, konstrukce a práce nutné, ke kompletnímu provedení díla dle projektové dokumentace, ČSN EN a legislativy.

CC-CZ:

Datum: 27.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25426541

DIČ:

CZ25426541

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

595 299,80

DPH základní

Základ daně

595 299,80

Sazba daně

21,00%

Výše daně

125 012,96

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	720 312,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.700 - EL - Silnoprúdová elektrotechnika

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

Datum: 27.04.2018

Projektant: STORING spol. s r.o.
Žitavská 727/16

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

741210 - Dodávky	595 299,80
741310 - Spínače a zásuvky	103 921,50
741370 - Osvětlení	27 622,00
741120 - Kabely a vodiče	110 602,00
741910 - Žlaby, lišty, trubky, krabice	110 068,00
741000 - Ochranné pospojování	61 650,90
741998 - Stavební přípomocce	35 718,80
OST - Ostatní	77 474,00
	68 242,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Objekt:

D1.04.700 - EL - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Liberec

Datum: 27.04.2018

Zadavatel:

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1

Projektant: STORING spol. s r.o. Žitavská 727/16 Lib

Uchazeč:

STYLSTAV Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							595 299,80	

D		741210	Dodávky				103 921,50	
1	K	741210x01	Doplnění stávajícího rozvaděče HR, jistič 80A/3/B, napojení na přípojnice, úprava masky, doplnění popisu rozvaděče	ks	1,000	4 630,50	4 630,50	
2	K	741210x02	Rozvaděč RK	ks	1,000	67 291,00	67 291,00	
3	K	741210x03	Oborná demontáž stávající elektroinstalace, včetně ekologické likvidace	hod	80,000	400,00	32 000,00	
D		741310	Spínače a zásuvky				27 622,00	
4	K	741310x01	Přepínač střídavý; řazení 6, vestavný	ks	1,000	253,00	253,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství</i>					
5	K	741310x02	Zásuvka jednonásobná, vestavná, s ochranným kolíkem; barva bílá	ks	5,000	228,30	1 141,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství</i>					
6	K	741310x03	Tlačítkový spínač se spínacím kontaktem, vestavný, s doutnavkou, IP44	ks	11,000	372,30	4 095,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství</i>					
7	K	741310x04	Přepínač střídavý IP 44; řazení 6 (1); b. bílá, vestavný	ks	14,000	268,10	3 753,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství</i>					
8	K	741310x05	Přepínač sériový IP 44; řazení 5; b. bílá	ks	6,000	304,30	1 825,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství</i>					
9	K	741310x06	Přepínač křížový IP 44; řazení 7; b. bílá	ks	1,000	316,30	316,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství</i>					
10	K	741310x07	Přepínač střídavý dvojité IP 44; řazení 6+6 6+(1); b. bílá, vestavný	ks	1,000	377,10	377,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství</i>					
11	K	741310x08	Hlav.vypínač 10A/4kW AC23 ve skříňce	ks	2,000	564,00	1 128,00	
12	K	741310x09	Hlav.vypínač 25A, AC23 ve skříňce	ks	3,000	909,00	2 727,00	
13	K	741310x10	Hlav.vypínač 45A, AC23 ve skříňce	ks	1,000	1 382,00	1 382,00	
14	K	741310x11	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; vestavná; b. bílá	ks	33,000	304,20	10 038,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství</i>					
15	K	741310x12	Datová zásuvka pro 2xRJ45 Cat.6 - na / pod omítku, včetně konektorů, masky, rámečku atd.	ks	1,000	584,00	584,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství</i>					
D		741370	Osvětlení				110 602,00	
16	K	741370x01	A - Plastové průmyslové LED svítidlo, s difuzorem z translucentního polykarbonátu, 25W, 3130 lm, IP66	ks	22,000	2 155,00	47 410,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Svítidla budou dodána kompletní, vč. zdrojů, příslušenství pro upevnění a uchycení</i>					
17	K	741370x02	B - Plastové průmyslové LED svítidlo, s difuzorem z translucentního polykarbonátu, 39W, 4690 lm, IP66	ks	17,000	2 776,00	47 192,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Svítidla budou dodána kompletní, vč. zdrojů, příslušenství pro upevnění a uchycení</i>					
18	K	741370x03	N - Nouzové svítidlo LED 3W, stropní, IP44, SE, 1h, rest mode, koridor, vč. příslušenství	ks	3,000	3 200,00	9 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Svítidla budou dodána kompletní, vč. zdrojů, příslušenství pro upevnění a uchycení</i>					
19	K	741370x04	N1 - Nouzové svítidlo LED 3W, nástěnné, IP44, SE, 1h, rest mode, včetně piktogramu vč. příslušenství	ks	2,000	3 200,00	6 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Svítidla budou dodána kompletní, vč. zdrojů, příslušenství pro upevnění a uchycení</i>					
D		741120	Kabely a vodiče				110 068,00	
20	K	741120x01	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	453,000	33,90	15 356,70	
21	K	741120x02	CMFM-X 3x1.5 , pevně	m	138,000	40,90	5 644,20	
22	K	741120x03	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	673,000	43,50	29 275,50	
23	K	741120x04	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	236,000	44,50	10 502,00	
24	K	741120x05	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	76,000	59,60	4 529,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	741120x06	CYKY-J 5x4 , pevně	m	76,000	76,00	5 776,00	
26	K	741120x07	CYKY-J 5x10 , pevně	m	22,000	161,10	3 544,20	
27	K	741120x08	CYKY-J 4x35 , pevně	m	26,000	533,70	13 876,20	
28	K	741120x09	H05RN-F-G 5x1.5 , pevně	m	6,000	56,10	336,60	
29	K	741120x10	H05RN-F-G 5x4 , pevně	m	28,000	100,00	2 800,00	
30	K	741120x11	H05RN-F-G 5x10 , pevně	m	12,000	226,30	2 715,60	
31	K	741120x12	H05RN-F-G 5x2.5 , pevně	m	12,000	73,10	877,20	
32	K	741120x13	SYKFY 2x2x0.5 , pevně	m	48,000	27,90	1 339,20	
33	K	741120x14	UTP cat 5e	m	50,000	27,70	1 385,00	
34	K	741120x15	ukončení kabelů v rozvadči a ve spotřebičích, označení kabelu štítkem s vyznačením okruhu a původu napájení, označení koncových prvků	ks	173,000	70,00	12 110,00	
D 741910 Žlaby, lišty, trubky, krabice							61 650,90	
35	K	741910x01	Krabice universální pod omítku nebo do sádkartonu	ks	155,000	25,60	3 968,00	
36	K	741910x02	Krabice odbočná / přístrojová na povrch	ks	14,000	60,10	841,40	
37	K	741910x03	Krabice odbočná / přístrojová na povrch, zaslepení stávajících okruhů	ks	30,000	60,10	1 803,00	
38	K	741910x04	Kabelový žlab š=200 v=60, svěšený na závitových tyčích, výložnicích, případně jako soupací žlab, včetně příslušenství	m	25,000	969,90	24 247,50	
39	K	741910x05	Parapetní kanál 110x70, včetně kolen, rohů a pod, instalovaný horizontálně i vertikálně	m	21,000	564,20	11 848,20	
40	K	741910x06	TRUBKA ohebná pr. 40	m	12,000	35,40	424,80	
41	K	741910x07	2323/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	297,000	23,00	6 831,00	
42	K	741910x08	2329/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	40,000	25,50	1 020,00	
43	K	741910x09	1532 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	15,000	38,50	577,50	
44	K	741910x10	1540 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	15,000	46,90	703,50	
45	K	741910x11	LV 24X22 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	95,000	60,80	5 776,00	
46	K	741910x12	LV 40X15 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	30,000	68,40	2 052,00	
47	K	741910x13	LH 40X40 HA LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	20,000	77,90	1 558,00	
D 741000 Ochranné pospojování							35 718,80	
48	K	741000x01	Ekvipotenciální svorkovnice, včetně instalační krabice s víčkem	ks	3,000	375,70	1 127,10	
49	K	741000x02	Ekvipotenciální svorkovnice do rozvaděče	ks	1,000	367,10	367,10	
50	K	741000x03	Připojení kovových součástí - stoly, zařízení apod. včetně svorek	ks	12,000	98,60	1 183,20	
51	K	741000x04	CY 6 mm2,, pevně	m	675,000	40,20	27 135,00	
52	K	741000x05	CY 35 mm2,, pevně	m	26,000	83,20	2 163,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	741000x06	Jímač 2m, vč. betonových podstavců - dodatečná ochrana pro zařízení vyčnívající nad chráněnou rovinu (světlíky, kond. jednotky, zařízení VZT, ...), připojení na stávající jímací soustavu	ks	4,000	935,80	3 743,20	
D 741998			Stavební přípomocce				77 474,00	
54	K	741998x01	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 100x100x50 mm	ks	158,000	26,00	4 108,00	
55	K	741998x02	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 50mm Sire 70 mm	m	248,000	87,50	21 700,00	
56	K	741998x03	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30mm Sire 30 mm	m	948,000	54,50	51 666,00	
D OST			Ostatní				68 242,60	
57	K	OSTx01	Připojení svorkovnice zařízení (VZT, technologie a pod)	ks	14,000	62,50	875,00	
58	K	OSTx02	Ukončení stávajících obvodů v krabici s víčkem a svorkovnicí (obvody které nejsou kompletně demontované)	ks	10,000	136,60	1 366,00	
59	K	OSTx03	Demontáž stávajícího svítidla ve skladu, propojení okruhu osvětlení	ks	1,000	136,60	136,60	
60	K	OSTx04	Přesun stávajícího spínače osvětlení, dohledání přívodu, naspojování, přesun do nové pozice	ks	1,000	136,60	136,60	
61	K	OSTx05	Úprava zapojení stávajícího osvětlení, dohledání přívodu, nasvorkování	ks	1,000	136,60	136,60	
62	K	OSTx06	Příspěvek na recyklaci	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
63	K	OSTx07	Pronájem montážní plošiny a lešení	den	3,000	950,00	2 850,00	
64	K	OSTx08	Protipožární utěsnění prostupů do průměru 50mm	ks	6,000	1 150,00	6 900,00	
65	K	OSTx09	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	24 900,00	24 900,00	
66	K	OSTx10	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	16 900,00	16 900,00	
67	K	OSTx11	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	ks	2,000	13,00	26,00	
68	K	OSTx12	Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	4,000	39,00	156,00	
69	K	OSTx13	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	4,000	52,70	210,80	
70	K	OSTx14	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	2,000	100,00	200,00	
71	K	OSTx15	Vystavení měřicího protokolu - metalika	ks	2,000	80,00	160,00	
72	K	OSTx16	Napojení do stávajícího systému LAN školky	ks	1,000	775,00	775,00	
73	K	OSTx17	Bezdrátový zvonek dosah až 100m, venkovní tlačítko IP44, s popisovým polem a signalizací, napájení z baterie, 1x vnitřní jednotka do zásuvky 230V, s možností rozšíření o více vnitřních jednotek	ks	1,000	1 514,00	1 514,00	
74	K	OSTx18	Podružný materiál	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	

Název stavby:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně

Stavební objekt:

Část dokumentace:

Název dokumentu: **B0.00 Souhrnná technická zpráva**

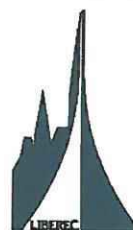
Investor:

Statutární město Liberec

nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

tel.:

e-mail:



Generální projektant:

STORING spol. s r.o.

Žitavská 727/16, 460 07 Liberec 3

tel.:

e-mail:



Zpracovatel částí:

STORING spol. s r.o.

Žitavská 727/16, 460 07 Liberec 3

tel.:

e-mail:



Stupeň projektu:

Dokumentace pro stavební povolení

Číslo paré:

Číslo zakázky:

17x06

Datum:

Květen 2017

Kód dokumentu:

17x06
číslo zakázky

DSP
stupeň

000
st.objekt

B0.00.000
členění dokumentace

číslo dokumentu

00
revize

MŠ Kamarád Liberec – stavební úpravy kuchyně

Dokumentace pro stavební povolení B0.00 Souhrnná technická zpráva

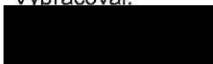
Obsah

B.1	Popis území stavby	4
a)	Charakteristika stavebního pozemku	4
b)	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)	4
c)	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	4
d)	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	4
e)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	4
f)	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
g)	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)	4
h)	Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)	4
i)	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	4
B.2	Celkový popis stavby	4
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek	4
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	4
a)	Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení	5
b)	Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	5
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	5
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	5
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	5
B.2.6	Základní charakteristika objektů	5
a)	Stavební řešení	5
	Stávající stav	5
	Navržené stavebně technické řešení	5
b)	Konstrukční a materiálové řešení	5
c)	Mechanická odolnost a stabilita	6
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	6
a)	Technické řešení	6
	Zdravotní technika	6
	Plyn	7
	Vzduchotechnika	7
	Vytápění	8
	Silnoproudá elektrotechnika	8
b)	Výčet technických a technologických zařízení	9
B.2.8	Požární bezpečnostní řešení	10
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi	10
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	11
a)	Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpady apod.)	11
b)	Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)	11
B.2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	11
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	11
a)	Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky	11
b)	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	11
B.4	Dopravní řešení	11
a)	Popis dopravního řešení	11
b)	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	11
c)	Doprava v klidu	11
d)	Pěší a cyklistické stezky	11

B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	11
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	11
a)	Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	11
b)	Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.....	11
c)	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	11
d)	Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,	12
e)	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	12
B.7	Ochrana obyvatelstva	12
B.8	Zásady organizace výstavby	12
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	12
b)	Odvodnění staveniště	12
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	12
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	12
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	12
f)	Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)	12
g)	Maximální produkovaní množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	12
h)	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	12
i)	Ochrana životního prostředí při výstavbě	12
j)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	13
k)	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,	13
l)	Zásady pro dopravní inženýrská opatření,	13
m)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)	13
n)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.	13
B.9	Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby	13

V Liberci, 05/2017

Vypracoval:



B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Mateřská škola Kamarád je umístěna v samostatném v Liberci, v části města Rochlice. Přístup a příjezd z ulice Dělnické, zásobování kuchyně z ulice Hradební

Jedná se pavilonový objekt, vystavěný na konci zhruba v sedmdesátých letech minulého století a uvedený do provozu v roce 1980. prefabrikovaný skelet s vyzdívanými stěnami, dvoupodlažní nepodsklepený objekt pavilonového typu s plochými střechami.

Pravý a levý pavilon jsou zcela využity pro třídy mateřské školky. Hospodářský pavilon je kombinací dílčích funkcí. V pavilonu je umístěna v přízemí jedna třída MŠ a sauna se zázemím, ve 2.NP je umístěna kuchyň, hospodářské zázemí a administrativní prostory.

Všechny pavilony jsou vzájemně propojeny spojovacím krčkem na úrovni 2.NP.

Objekt je umístěn v zahradě.

Všechny navrhované jsou navrženy do vnitřních prostor školy. Stavební pozemek se navrženými úpravami nezmění.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Pro navrhovanou vestavbu nebyly prováděny průzkumy, vyjma vlastního doměření potřebných prostorů a vazeb – STORING s.r.o., 04-05/2017.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Řešené části stavby nejsou v dotyku s ochrannými pásmy a hranicemi chráněných území, či se stavbami, které jsou kulturní památkou. Jedná se pouze o vnitřní úpravy v objektu mateřské školy

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Prostor zájmového území nespadá do záplavového ani poddolovaného území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Jedná se o vnitřní úpravu stávajícího objektu mateřské školy bez vlivu na okolní stavby a pozemky, bez požadavků na ochranu okolí, bez vlivu stavby na odtokové poměry v území

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Nepožadováno

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Úpravy jsou navrženy pouze do vnitřních prostor stávajícího objektu, bez požadavků na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení stávajícího objektu na dopravní a technickou infrastrukturu není dotčeno – beze změny. Úpravy kuchyňského provozu budou provedeny z vnitřních rozvodů mateřské školy bez navýšení kapacit.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba bude provedena bez vazeb a dalších investic.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účel užívání stavby ani základní kapacitní údaje se navrhovanými úpravami nemění.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) **Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Urbanismus, územní regulace ani kompozice prostorového řešení se nemění.

b) **Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.**

V rámci navržených úprav kuchyně nedochází k zásadním změnám architektonického, výtvarného nebo materiálového řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení mateřské školy se nemění

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

V rámci navržených úprav jsou řešena částečná úprava dispozice a nové povrchové úpravy. Provoz kuchyně neumožňuje zaměstnávat imobilní osoby, dispoziční a technické řešení je navrženo pouze pro pohyb běžných osob

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost provozu stavby při jejím užívání se bude řídit příslušnou legislativou v platném znění. Stavební úpravou nevzniknou nová neznámá rizika.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) **Stavební řešení**

Stávající stav

Pravý a levý pavilon jsou zcela využity pro třídy mateřské školky. Hospodářský pavilon je kombinací dílčích funkcí. V pavilonu je umístěna v přízemí jedna třída MŠ a sauna se zázemím, ve 2.NP je umístěna kuchyň, hospodářské zázemí a administrativní prostory.

Všechny pavilony jsou vzájemně propojeny spojovacím krčkem na úrovni 2.NP.

Stávající provoz kuchyně je umístěn v zadní části pavilonu, částečně oddělené chodbou. Kuchyňský provoz navazuje na zásobovací rampu s příjmem a skladem obalů, centrální chodbou navazují prostory pro skladování potravin včetně chlazeného skladu, sklad inventáře kuchyně a vlastní prostory varny. V napojení na spojovací krček je umístěn sklad a umývárna transportních nádob.

V chodbě je umístěna samostatně stojící vzduchotechnická jednotka s nedostatečným přístupem k servisním místům.

Stávající provoz kuchyně je již nevyhovující, stav technologického zařízení je již na hranici své životnosti. Technické zařízení budovy je v hospodářské části taktéž dožívající s potřebou celkové rekonstrukce.

Navržené stavebně technické řešení

Rekonstrukce prostoru kuchyně a zázemí bude řešena jako celková. Součástí rekonstrukce bude kompletní výměna povrchů nášlapných vrstev podlah, obnova povrchů omítek a keramických obkladů. Technické zařízení budovy bude celkově zrekonstruováno, bude provedena výměna elektroinstalace, rozvodů vody a kanalizace v rekonstruované části. Otopná soustava zůstane bez úprav, budou však provedeny nátery rozvodů a těles vytápění. V nově vytvořené místnosti strojovny VZT bude umístěna nová vzduchotechnická jednotka pro prostor kuchyně.

Skladové prostory budou celkově zrekonstruovány, stávající chlazený sklad bude zrušen a přestavěn na sklad běžný. Nechlazený sklad bude vybaven skladovým regálovým systémem a lednicemi.

Součástí rekonstrukce budou i prostory zázemí zaměstnanců, které budou celkově zmodernizovány.

b) **Konstrukční a materiálové řešení**

Konstrukční a materiálové řešení vychází z použitých materiálů v objektu.

Příčky budou doplněny převážně jako zděné tl. 100 mm, nové příčky případně z SDK. V nově vytvořené přípravě zeleniny vznikne sádkartonová předstěna doplněná tepelnou izolací.

Stěny budou osekány od původního obkladu. Na stěnách budou provedeny nové obklady a malby. Stropy budou též vymalovány. Barevné provedení dle výběru investora.

Podlahy budou vyspraveny a následně se provede nová dlažba po celé ploše vyznačeného úseku.

Po odstranění stávající dlažby bude v místnostech s mokřými procesy: kuchyně, WC, koupelna a úklidová místnost nutno provést novou skladbu podlah.

U stěn bez obkladu, bude proveden sokl.

V celém rekonstruovaném úseku budou osazeny do stávajících ocelových zárubní nové dveře. Do nových stěn budou nové dveře včetně zárubní.

Dveře do schodiště a propojovací chodby na hranici požárního úseku kuchyně budou vyměněny za požárně odolné.

V celém řešeném prostoru bude provedena nová výmalba. Stávající povrch bude očištěn, stávající malba odstraněna a případně vyspraven povrch.

Podrobný popis konstrukčního a materiálového řešení – viz samostatná část dokumentace

c) Mechanická odolnost a stabilita

Zásahy nejsou navrženy do nosných konstrukcí, kromě prostupů do obvodové stěny pro sání VZT a do střechy pro nový komín.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Zdravotní technika

Kanalizace

Rozvody kanalizace v řešených prostorách budou provedeny nově. Nevyužité rozvody v řešených prostorách budou demontovány.

Nové rozvody budou napojeny na stávající rozvody dle přiložené výkresové dokumentace. Před zahájením stavebních prací bude ověřena přesná poloha a dimenze stávajících rozvodů kanalizace. V případě nesrovnalostí bude řešení konzultováno s projektantem.

Připojovací potrubí od zařízení bude vedeno stěnou, příp. po stěně. Všechny zařizovací předměty budou vybaveny zápachovou uzávěrkou. Připojovací potrubí bude vedeno v minimálním spádu 3,0% ke stoupačce, do stoupačního potrubí bude zaústěno přes odbočku s úhlem 87,5°. Délka připojovacího potrubí bude do 3,0m (max. do 6m v případě možnosti čištění).

Materiál kanalizace

Materiálem nové domovní kanalizace bude plastové potrubí z PP – vnitřní rozvody. Kotvení potrubí domovní kanalizace bude prováděno šroubovými objímkami s gumovou manžetou. Objímky budou použity pro kotvení do stěny i do stropu. Zápachové uzávěry zařizovacích předmětů budou také plastové. Všechny prostupy požárními úseky budou opatřeny požárními ucpávkami.

Vodovod

Ve zrekonstruovaných prostorách budou provedeny nové rozvody vody k zařízením kuchyně. Nevyužité rozvody v řešených prostorách budou demontovány.

Před zahájením stavebních prací bude ověřena přesná poloha a dimenze stávajících rozvodů vodovodu. V případě nesrovnalostí bude řešení konzultováno s projektantem.

Nové rozvody budou napojena na stávající potrubí vodovodu v kotelně dle přiložené výkresové dokumentace. Napojení bude provedeno u stávajícího nepřímoohřívávaného zásobníku TV o objemu 200l. Hlavní rozvody vody – studené, teplé a cirkulace budou vedeny v souběhu pod stropem 1.NP.

Nová připojovací potrubí budou vedena stěnou, příp. po stěně. Napojení zařizovacích předmětů - umyvadlo, dřez - bude provedeno přes rohové ventily a flexi hadičky. Tento způsob napojení umožňuje případné místní opravy bez nutnosti uzavření většího okruhu vodovodu.

Materiál a izolace potrubí

Nové vnitřní rozvody pitné vody budou provedeny z plastových trubek (PPR;PN16). Všechny rozvody budou tepelně izolovány. Budou izolovány připojovací systémy i stoupační potrubí. Izolace musí přesahovat vždy i přes spojovací tvarovky tak, aby byl celý systém dokonale tepelně ochráněn. Tepelná izolace bude použita v tloušťkách dle vyhlášky č. vyhláška č. 193/2007 Sb. Požární vodovod bude proveden z potrubí z pozic oceli. Všechny prostupy požárními úseky budou opatřeny požárními ucpávkami.

Plyn

Bilance potřeby plynu

Stávající stav před rekonstrukcí kuchyně:

2x plynový sporák – 1 x 24kW (bude demontováno)	2 x 2,52 m3/hod
1x plynová stolička – 2 x 10kW (bude demontováno)	1 x 1,05 m3/hod
1x plynový kotel – 1 x 24kW (bude zachováno)	1 x 3,00 m3/hod
1x plynový kotel – 1 x 50kW (bude zachováno)	1 x 4,94 m3/hod

Maximální hodinová potřeba	14,03 m3/hod
Redukovaná hodinová potřeba	10,86 m3/hod
Maximální roční potřeba	16132 m3/rok

Nový stav po rekonstrukci kuchyně:

1x plynový sporák – 1 x 28kW	1 x 2,95 m3/hod
1x plynový kotel – 1 x 34kW	2 x 3,58 m3/hod
1x plynový kotel – 1 x 24kW (stávající)	1 x 3,00 m3/hod
1x plynový kotel – 1 x 50kW (stávající)	1 x 4,94 m3/hod

Maximální hodinová potřeba	14,47 m3/hod
Redukovaná hodinová potřeba	12,50 m3/hod
Maximální roční potřeba	19436 m3/rok

Stávající vybavení kuchyně bude demontováno, včetně dvou sporáku (každý 4 plotýnky) a plynové stoličky a bude provedeno nově napojení instalovaných plynových zařízení – 1x plynový kotel a 1x plynový sporák. Nevyužité stávající rozvody plynu v prostoru jídelny a varny budou demontovány. Stávající plynové kotle v kotelně budou zachovány beze změn.

Nové potrubí plynu bude napojeno pod stropem 1.NP dle přiložené výkresové dokumentace. Nový rozvod plynu v 1.NP bude veden volně pod stropem. Budou provedeny nové prostupy z 1.NP do 2.NP. Všechna zařízení budou napojena na nový rozvod přes kulové uzavěry.

Materiál a uložení potrubí

Vnitřní rozvod plynu je navržen z trubek ocelových, bezešvých, spojovaných svařováním. Nový plynovodní rozvod bude veden pod stropem 1.NP a nad podlahou 2.NP. Potrubí plynovodu vedené po povrchu bude opatřeno ochranným nátěrem žluté barvy. Rozvod nebude veden dutými prostory ani podlahou.

Vzduchotechnika

Zař.č.1 kuchyň

Zařízení je určeno pro větrání kuchyně ve 2.NP. Úpravu vzduchu zajišťuje vzduchotechnická jednotka umístěná ve strojovně vzduchotechniky. Vzduchotechnická jednotka bude na přívodu osazená filtry třídy M5, deskovým rekuperačním výměníkem s obtokem, vodním dohříváčem a ventilátorem přívodu vzduchu. Na straně odvodu vzduchu budou filtrace třídy G3 a M5, deskový rekuperační výměník a ventilátor odvodu vzduchu. Zařízení pracuje se 100% čerstvého vzduchu, větrání bude s ohledem na plynové spotřebiče rovnotlaké, zařízení bude s konstantním průtokem vzduchu. Elektromotory ventilátorů budou plynule řízené. Čerstvý vzduch je v jednotce upravován na požadované parametry.

Přívod upraveného vzduchu do kuchyně bude čtyřhranným potrubím vedeným pod stropem 2.NP. Koncovými elementy přívodu vzduchu v prostoru kuchyně budou perforovaná tkaninová potrubí. Pro odvod vzduchu z kuchyně budou nad varné spotřebiče osazeny kuchyňské digestoře z nerez. oceli. Digestoře budou osazeny lapači tuku a osvětlením. Vzduchotechnické potrubí odvodu vzduchu bude ve vodotěsném provedení a bude vedeno ve spádu min.1.0%. Na potrubí budou osazeny kontrolní a čistící otvory. Výfuk je veden nad střechu budovy. Hluk jednotky do sání a výtlaku bude na požadovanou úroveň utlumen tlumiči hluku osazenými v příslušných vzduchovodech. Zařízení bude ovládáno systémem MaR.

Zař.č.2 hygienická zařízení

Větrání bude nucené podtlakové potrubním ventilátorem s výdechem do fasády. Koncovými elementy budou talířové ventily osazené na potrubí. Přisun vzduchu do větraných místností bude přes dveřní mřížky. Ovládání zařízení bude ruční s doběhem.

Zař.č.3 sklad potravin

Pro chlazení prostoru skladu potravin, kde je osazen kompresor chlazení chladicího boxu, lednice a mrazák je navržena chladicí jednotka systém split s kondenzační jednotkou umístěnou na střeše budovy. Propojení venkovní a vnitřní části chladicí jednotky bude izolovaným Cu potrubím, chladivo R410a. Ovládání zařízení bude infra.

Potrubí, závěsy:

V objektu bude vzduch dopravován čtyřhranným a kruhovým ocelovým pozinkovaným potrubím. Potrubí bude zavěšeno na závěsech s roztečí maximálně 3m. Vzduchovody na závěsech, podpěrách či konzolách budou podloženy gumou. U spojů vzduchovodů musí být provedeno vodivé propojení, tlumící vložky budou překlenuty pružným vodivým spojením pro odvedení statického náboje.

Vytápění

Předmětem řešení této části dokumentace je návrh úprav otopného systému vytápění pouze v rámci úprav kuchyně. Součástí úprav je také napojení nové vzd. jednotky na rozvody topné vody. Vzhledem k tomu, že ve stávajícím zdroji tepla není rezerva, bude pro novou vzd. jednotku osazen nový zdroj tepla - teplovodní plynový kotel. Bude umístěn v nové strojovně vzduchotechniky. Stávající zdroje tepla v objektu budou beze změn.

Nový zdroj tepla je plynový nástěnný kondenzační kotel o výkonu 34 kW. Palivem bude zemní plyn. Plynový kotel bude umístěn v samostatném prostoru strojovny vzduchotechniky. Podle ČSN 07 0703 Plynové kotelníky a podle vyhlášky ČÚBP č. 91/1993 Sb. se nejedná o kotelnu, jedná se o odběrní plynové zařízení. Kotel bude umístěn v místnosti pod uzamčením, nedovolujícím přístup neoprávněných osob. Provoz kotle a příslušenství je automatický. Obsluha je 1 osoba, která bude občas (min. 1x za směnu) provádět kontrolu automatického chodu.

Při provozu kotlů vzniká kondenzát. Ten bude veden od kotle do neutralizační patry a do kanalizace. Palivo je zemní plyn o výhřevnosti 33,4 MJ/m³

Otopný systém v objektu MŠ bude beze změn, pouze budou provedeny drobné úpravy v prostorách upravované kuchyně.

Palivem pro kotel bude zemní plyn. Je uvažováno s nástěnnými kondenzačními kotly. Kotle jsou spotřebiči typu C – vzduch pro spalování je přiváděn do kotle samostatným potrubím z venkovního prostředí, spaliny jsou odváděny od kotle kouřovodem do venkovního prostředí nad střechu. Kotel je osazen pojistným ventilem (dod. v kotli), uzavírací a zpětnou armaturou. Na zpátečce je v kotli osazeno kotlové čerpadlo. Výstupní teplota topné vody z kotle bude regulována podle potřeb vzduchotechniky, teplotní spád pro vzd. jednotku je 60/40°C. Při provozu kotlů vzniká kondenzát. Ten bude veden od kotle do kanalizace. Palivo je zemní plyn o výhřevnosti 33,4 MJ/m³.

Provoz vytápění všech zdrojů tepla je automatický. Obsluha je 1 osoba, která bude občas provádět kontrolu automatického chodu. Vytápění bude nepřerušované s možností útlumu. Každý zdroj tepla bude doplněn potřebnými armaturami, expanzním a pojistným zařízením, čerpadly atd.

Ohřev vody pro TUV – stávající beze změn

Silnoproudá elektrotechnika

Rozvodná soustava

3 + N + PE, 50Hz, 400/230V AC, TN-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 332000-4-41 ed. 2

- základní: Krytím a izolací
- při poruše: Samočinným odpojením od zdroje ve stanoveném čase dle ČSN 33 2000-4-41, doplňkovým ochranným pospojováním, proudovými chrániči

Vnější vlivy

Předpokládané vnější vlivy působící na elektrické rozvody jsou určeny v Protokolu o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, který je součástí projektové dokumentace.

Instalovaný výkon a výpočtové zatížení

P_i - instalovaný výkon P_p - soudobý výkon

zařízení:	P_i (kW)	P_p (kW)
-----------	------------	------------

Osvětlení	1,2	1
Zásuvkové rozvody	12	3
Gastro technologie	43	36
VZT	7	5
Stávající odhadovaný příkon gastro	-9	-9
Ostatní + rezerva	10	5
Celkem	64,2	41

celkový instalovaný výkon 64,2 kW
celkový maximální soudobý výkon 41 kW
odhadovaná roční spotřeba elektrické energie 14 000 kWh/rok
Stávající hlavní jistič 75A/3/B
Nový hlavní jistič před elektroměrem 125A/3/B

Vzhledem k hodnotám osazovaných spotřebičů a předpokládané soudobosti, množství stávajících spotřebičů napojených z tohoto rozvaděče doporučujeme provést navýšení předřazeného jištění min. na 125A/3/B s případným navýšením na 160A, v případě provozního souběhu kuchyně se saunou.

Zásuvková a motorová elektroinstalace

Napojení rozvaděče RK z rozvaděče RH bude provedeno kabelem CYKY-J 3x95+50. Kabel bude uložen v oceloplechovém žlabu s víkem a bude veden chodbami.

Hlavní důvodem k úpravám v elektrorozvodech jsou nové dispoziční úpravy kuchyně, doplnění elektrických spotřebičů a výměna stávajících – funkčně nevyhovujících zařízení.

Přesné umístění zásuvek, vypínačů a volných vývodů bude definováno výkresem gastro v prováděcí dokumentaci. Ve výkresech elektro je znázorněno orientační umístění, předpokládané trasy apod. Volné vývody budou zpravidla připojovány přes předřazený vypínač.

Havarijní stavy plynové kotelny včetně případného vypínání přívodu budou řešeny profesí MaR v dalším stupni PD.

Ve výkresech elektroinstalace jsou specifikovány přípojné body pro ochranné pospojení. V rámci rekonstrukce bude do těchto bodů přiveden kabel CY6 pro ochranné pospojení z ochranné přípojnice.

Osvětlení

Osvětlení prostor bude navrženo LED svítidly tak, aby byla splněna požadovaná hodnota udržované osvětlenosti (Em) pro jednotlivá pracovní místa, úkoly a činnosti dle normy ČSN EN 12464-1 a dále aby hodnota oslnění (UGR) osvětlovací soustavy nepřesahovala hodnoty uvedené v normě ČSN EN 12464-1 pro jednotlivá pracovní místa, úkoly a činnosti. Ovládání svítidel je uvažováno samostatnými spínači. Svítidla ve skladech budou přisazena na stropu. Rozvody pro osvětlení budou drážkovány, pokud provedení drážek nebude z technických důvodů možné, tak budou rozvody na povrchu.

Všechna případná zářivková svítidla bez elektronického předřadníku musí být kompenzována.

Elektroinstalace v prostorách pro imobilní občany bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 369/2001Sb.

Nouzové osvětlení

Nouzové osvětlení je navrženo dle příslušné normy ČSN EN 1838 jako nouzové osvětlení únikových cest, které zajišťuje bezpečnost lidí opouštějících prostor, nebo snažících se dokončit potenciálně nebezpečný proces před opuštěním prostoru. Pro osvětlení budou použita svítidla se samostatným zdrojem. Toto nouzové osvětlení zajistí také orientační osvětlení vybraných prostor při výpadku napájecí sítě.

Nouzové osvětlení bude navrženo v souladu s ČSN EN 50172 kde funkčnost zdrojů a jejich kontrolu zajišťuje provozovatel - kompetentní osoba.

Použitá autonomní svítidla jsou s dobou svícení (samostatnost) 1 hodina a s případným vyznačením směru úniku.

Kabelové rozvody

Elektroinstalace bude provedena kabely CYKY uloženými pod omítkou a pod SDK podhledem. Uložení kabelů bude provedeno v souladu s ČSN 33 2000-5-52, ČSN 736005, ČSN 730802 a ČSN 730831.

b) Výčet technických a technologických zařízení.

Gastro provoz bude nadále zajišťovat výrobu a výdej stravy pro děti a zaměstnance MŠ (ca 150

jídel). Konzumace bude probíhat na jednotlivých odděleních (dvě v 2.N.P. a tři v 1.N.P.).

Budou se vyrábět a podávat dopolední svačina, oběd a odpolední svačina.

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Stravovací provoz je navržen v 2.N.P.

Na zásobovací rampu, z které je přístupný sklad odpadků, navazuje prostor manipulace. Na něj navazuje sklad obalů, sklad a hrubá příprava zeleniny a chodba.

Z chodby je pak vstup do šatny personálu se sociálním zařízením a sprchou, úklidové komory s výlevkou, skladu potravin, kuchyně a prostoru pro mytí vozíků a transportních nádob.

V kuchyni je uprostřed navržený varný blok, po obvodu pak jednotlivé pracovní úseky na přípravu masa a vajec, těsta, zeleniny, přípravu svačin a mytí provozního nádobí a GN nádob.

PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Četnost zásobovacích cyklů bude záviset na možnostech dodavatelů, požadavcích provozovatele a velikosti skladu.

Zásoby se dopraví přes zádveři a zásobovací chodbu do skladů, kde budou uloženy dle druhů v chladicím boxu, chladicí skříni, mrazicích skříních a regálech, zelenina do skladu a hrubé přípravy, kde je očištěna a hrubě opracována.

Poté se suroviny dopraví do kuchyně, kde budou zpracovány na jednotlivých pracovních úsecích, následně tepelně upraveny a v thermoportech nebo jiných transportních nádobách na vozících odvezeny na jednotlivá oddělení, případně ke třem výtahům do 1.N.P.

Použité stolní nádobí se umyje ve výdejních kuchyňkách.

Všechny prostory budou odvětrány (řeší to projekt VZT), nad varným blokem a konvektomatem jsou navrženy odsávací zákryty.

Odpad bude shromažďován v uzavíratelných nádobách a transportován do skladu odpadků, kde budou uloženy před odvozem.

Provoz byl navržen tak, aby v rámci daných možností zachoval plynulost a logiku přípravy a výdeje pokrmů od skladování, přípravy, tepelné úpravy, výdeje a expedice až po mytí nádobí.

V provozu bude dodržován systém kritických bodů HACCP, který zpracuje odborná firma.

K TECHNOLOGICKÉMU ZAŘÍZENÍ

Navržené zařízení by mělo pokrýt požadavky na kapacitu i sortiment jídel i nápojů kladené na tento typ stravovacího zařízení. Před dodávkou zařízení lze provést drobné změny ve vybavení provozu, pokud by vznikl takový požadavek ze strany investora nebo provozovatele. Drobné stolní zařízení (váhy, odpadkové koše, nástěnné police apod.) bude pořízeno investorem (provozovatelem) dle dohody s personálem před zahájením provozu.

Převážná část zařízení bude vyrobena z nerezové oceli.

Technologické zařízení by měla dodávat firma, která dokáže zajistit vysokou kvalitu provedení a spolehlivost tohoto zařízení a poskytuje na tyto výrobky rovněž odpovídající záruku.

K zařízení by mělo být dodáno základní příslušenství (např. GN nádoby), další potřebné doplnění si investor zajistí dle svých potřeb (nádobí, přístroje, vozíky apod.).

Pokud to vyplyne z měření tvrdosti vody, je nutné použít pro určité kusy technologického zařízení změkčovače vody (např. parní konvektomat). Použití změkčovačů určí dodavatel technologie.

Technologické zařízení je nutné pravidelně čistit a udržovat dle provozních manuálů. Vzhledem k přítomnosti elektrických zařízení není možné čištění hadicí a stříkající vodou.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Viz samostatná složka dokumentace „D1.03.100 Požárně bezpečnostní řešení“.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Hospodaření s tepelnou energií není zásadně dotčeno, úpravy jsou navrženy pouze do vnitřních prostor bez vlivu na stávající tepelné technické řešení objektu

Hospodaření s elektrickou energií – mírně navýšen příkon, vše ze stávajícího rozvodu školy, bez navýšení kapacity školy.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

a) Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpady apod.)

Větrání kuchyňského provozu – nuceně vzduchotechnikou, část skladů přirozeným větráním. Větrání hygienických zázemí personálu nuceně

Vytápění – není dotčeno, pouze napojena nová vzduchotechnika

Osvětlení v kuchyni – denní, případně sdružené

Přívody vody a kanalizace, plyn – stávající, napojeny nové spotřebiče

b) Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Stávající stav bez zásadních změn

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Jedná se o úpravy ve 2.NP stávajícím objektu – radon, bludné proudy, seizmicita, ochrana před hlukem a protipovodňová opatření – beze změny.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Stávající objekt – napojovací místa technické infrastruktury beze změny, přeložky nejsou navrhovány.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Stávající objekt mateřské školy – beze změny.

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Zůstává stávající, vyhovující, není předmětem řešení.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Zůstává stávající, není předmětem řešení.

c) Doprava v klidu

Zůstává stávající, není předmětem řešení.

d) Pěší a cyklistické stezky

Zůstává stávající, není předmětem řešení.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stávající objekt – beze změny.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavbou nedojde k žádným významně negativním vlivům na životní prostředí. Stavba bude realizována pouze z ekologicky nezávadných materiálů nezatěžujících životní prostředí, s patřičným certifikáty zajišťujícími ochranu zdraví osob.

b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Navrhované stavební úpravy přímo neovlivní přírodu a krajinu v okolí, stavba se nachází v obci. . Ochrana dřevin, památných stromů, rostlin a živočichů není navrhována.

Všechny ekologické funkce a vazby v krajině zůstanou zachovány.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Návrhem není dotčeno stávající řešení.

- d) **Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,**
Navrhovaná stavba nespadá do žádné kategorie podléhající posouzení EIA (Environmental Impact Assessment - proces posuzování vlivů záměrů na životní prostředí).
- e) **Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**
Nejsou navrhována ochranná a bezpečnostní pásma ani jiná omezení dle jiných právních předpisů v souvislosti s danou stavbou.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba nemá žádné požadavky na ochranu obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) **Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**
Zabezpečení elektrické energie a vody bude ze stávajících rozvodů. Na rozvody budou osazeny podružná měřidla.
- b) **Odvodnění staveniště**
Staveniště se nachází uvnitř stávajícího objektu, není třeba ho odvodňovat.
- c) **Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**
Přístup na staveniště bude veden po stávající komunikaci a na pozemku školy. Zabezpečení elektrické energie a vody bude ze stávajících rozvodů v objektu.
- d) **Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.**
V průběhu výstavby nedojde k zásadnímu negativnímu vlivu staveništního provozu na okolí stavby. Stavební odpady je nutné likvidovat pouze v souladu se zákonem č.185/2001Sb., O odpadech.
- e) **Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**
Jedná se o vnitřní staveniště, bez požadavků na demolice a kácení. Staveniště musí být zajištěno proti vstupu třetích osob, včetně osazení výstražných tabulek.
- f) **Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)**
V rámci stavby nejsou navrhovány zábory.
- g) **Maximální produkování množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**
Při stavbě se počítá s minimálním odpadem. Odpad vzniklý z bourání bude roztříděn dle druhu a další použitelnosti.
Materiál bude bez meziskládování likvidován předepsaným způsobem dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. v posledním znění a vyhlášek MŽP č. 376/2001 Sb., č.381/2001 Sb., č.383/2001 Sb. a č. 384/2001 Sb. s průběžnou evidencí pro pozdější kontroly a dokladování ke kolaudaci stavby.
Komunální odpad pracovníků stavby bude likvidován na základě smluvního zajištění odvozu a likvidace s místním zpracovatelem TDO.
V areálu stavby se nepředpokládá skladování žádných pohonných hmot, mazadel a olejů.
- h) **Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**
Zemní práce nebudou prováděny.
- i) **Ochrana životního prostředí při výstavbě**
Stavební úpravy spojené s vestavbou do stávajícího objektu nebudou mít negativní vliv na životní prostředí v dané lokalitě. Svým charakterem a provozem negativně neovlivňuje kvalitu ovzduší (neobsahuje zdroje emisí), doprava nebude navýšena – nedojde tak ke zhoršení kvality ovzduší. Okolí staveb nebude během jejího provozu ovlivněno prachem ani jinými negativními účinky.

j) **Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**

Vyhodnocení stavby podle zákona 309/2006 Sb. z hlediska nutnosti zpracování plánu BOZP

§15, odst. (2)	Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny NV 591, přílohou 5	Ano, plánovány práce dle přílohy 5: • Bodu 2 – Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů. ► Zadavatel stavby je povinen zajistit, aby před zahájením prací byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi
----------------	--	--

Vyhodnocení stavby podle zákona 309/2006 Sb. z hlediska nutnosti oznámení o zahájení prací a zajištění koordinátora BOZP

§14	Na stavbě je předpokládáno působení současně zaměstnanců víc než jednoho zhotovitele	Ano ► Zadavatel stavby je povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
§15, odst. (1)	a) Celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší, než 30 pracovních dní, ve kterých budou vykonávány práce současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo b) Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu (viz zákon 309/2006, §15, odst. (1) písm. b)).	Ne, není předpokládáno splnění bodu a) ani b) ► Zadavatel stavby není povinen doručit oznámení o zahájení prací podle předpisu NV 591/2006 Sb. přílohy 5 nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli *) <i>splnění podmínek §15, odst. (1) bude ověřeno po výběru zhotovitele a projednání předpokládaných kapacit</i>

- k) **Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,**
Výstavba zásadně nenaruší provozní režim okolních staveb. Úpravy nejsou nutné.
- l) **Zásady pro dopravní inženýrská opatření,**
Výstavba zásadně nenaruší dopravní situaci v okolí. Inženýrská opatření nejsou nutná.
- m) **Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**
Stavba bude prováděna mimo provoz mateřské školy.
- n) **Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**
Základní předpoklady výstavby:
• Zahájení stavby 06/2018
• Plánované dokončení stavby 09/2018

B.9 Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Bez požadavků

