

Smlouva o dílo č. 20120726
číslo smlouvy objednatele 123/2012
na realizaci stavby (díla)
„REKONSTRUKCE MATEŘSKÉ ŠKOLY V LOUČNÉ“

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb.
(dále jen obchodní zákoník)

I.
Smluvní strany

Objednatel:	Město Lom
Zastoupený:	Bc. Kateřinou Schwarzovou - starostkou města
Sídlo:	náměstí Republiky 13, 435 11 Lom
IČO:	00266035
DIČ:	CZ00266035
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
č.ú.:	1041418379/0800
<i>(dále jen objednatel)</i>	
Zhotovitel:	STAVAN EU s.r.o.
Zastoupený:	Ing. arch., Mgr. Zuzanou Šebestovou – jednatelkou společnosti panem Janem Tomanem – jednatelem společnosti
Sídlo:	Topolová 1817, 432 01 Kadaň
IČO:	27354601
DIČ:	CZ 27354601
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., pobočka Kadaň
č.ú.:	43 - 1493170247/0100
v obch. rejstříku zapsán u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 25602	
<i>(dále jen zhotovitel)</i>	

Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:

za objednatele:	Anna Černá, tel: +420 476 769 872
	Ing. Jaroslav Henzl, tel: +420 728 041 293
	Jiří Vlček (ředitel MTS Lom), tel: + 420 777 132 434
za zhotovitele:	Jan Toman, tel: +420 602 418 098

Zástupce pověřený jednáním na stavbě:

za objednatele:	Anna Černá, tel: +420 476 769 872
	Ing. Jaroslav Henzl, tel: +420 728 041 293
	Jiří Vlček (ředitel MTS Lom), tel: + 420 777 132 434
za zhotovitele:	Michal Buzek, tel: +420 602 273 670

Zástupce pověřený k podpisu změnových listů dle článku V., bod 5.8, 5.9, 5.10 a 5.11:

za objednatele: Bc. Kateřina Schwarzová, starostka města do max. ceny 2 mil.
Kč vč. DPH, pro každý jednotlivý změnový list

Bc. Kateřina Schwarzová, starostka města do max.ceny 100 tis.
Kč vč. DPH, pro každý jednotlivý změnový list

za zhotovitele: Ing. arch., Zuzana Šebestová
p. Jan Toman

2. Výchozí podklady a údaje

2.1 Výchozí údaje

Název stavby: **„REKONSTRUKCE MATEŘSKÉ ŠKOLY V LOUČNÉ“**

Místo stavby: Mateřská škola Loučná, PKH 83, Lom-Loučná

Investor: město Lom

3. Předmět plnění

3. 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo **„REKONSTRUKCE MATEŘSKÉ ŠKOLY V LOUČNÉ“** v rozsahu zadávací dokumentace, rozšířené o výkaz výměr, a technické specifikace či technické a uživatelské standardy.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní zodpovědnost a náklady, včas a řádně a s odbornou péčí. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části subdodavatele.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení a dokončení díla, zejména:
- vytyčení staveniště a prostorové polohy stavby vč. protokolu od oprávněného geodeta, geodetickou dokumentaci a dokumentace skutečného provedení stavby,
 - vytyčení veškerých stávajících a nových inženýrských sítí vč. potvrzení správců inženýrských sítí,
 - předání všech potřebných dokladů, rozhodnutí, prohlášení o shodě na použité materiály, revizí, osvědčení, atestů,
 - předání stavebního deníku se záznamy pravidelných kontrolních prohlídek stavebního úřadu, investora a správců inženýrských sítí,

- provedení veškerých požadovaných zkoušek dle platné legislativy,
- zhotovitel se zavazuje dodržovat zkušební a kontrolní plán, zařízení staveniště, skládky, hradit provoz zařízení staveniště vč. vyklizení a uvedení ploch do původního stavu,
- zajišťovat potřebná rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.,
- hradit veškeré poplatky, skládkovné včetně dopravy odpadu na skládku a úhrady potřebných médií, zajišťovat dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby,
- zajistit doklady ke stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích na základě žádosti zhotovitele doložené souhlasným stanoviskem příslušným správním orgánem k navrženému dopravnímu značení,
- zajištění a předání dokladové části specifikované v článku 11.2

Všechny výše uvedené doklady budou předány v českém jazyce.

- 3.4 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v čl. V., bodě 5. 1. této smlouvy.

4. Doba plnění

- 4.1 Doba plnění v rozsahu článku III.: Dílo dle bodu 3. 1. bude zahájeno nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu této smlouvy o dílo. Dílo dle bodu 3.1 bude provedeno: do 27. 9. 2012.
- 4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a bude schopné bezvadného provozování.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje ukončené dílo předat objednateli do 5 pracovních dní od jeho ukončení a objednatel se zavazuje do 5 pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele, že dílo je ukončeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné drobné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou odstraněny v předem dohodnutém termínu.
- 4.4 Nezahájí-li zhotovitel práce do 10 dnů od uzavření smluvního vztahu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.5 V případě rozšíření rozsahu díla o více než 15% nebo omezení rozsahu díla o více než 10% na základě požadavku objednatele z důvodů, za které neodpovídá zhotovitel, je zhotovitel oprávněn podat objednateli odůvodněný požadavek na prodloužení nebo zkrácení smluvní doby plnění.

5. Cena

- 5.1 Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná a činí **1.830.236,38 Kč** bez DPH. K ceně díla bude připočteno DPH ve výši určené právním předpisem platným ke dni vystavení faktury. DPH ke dni uzavření této smlouvy činí 20% a cena díla včetně DPH ke dni uzavření této smlouvy činí **2.196.283,78 Kč**. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných stavebních prací nad rámec této smlouvy.
- 5.2 Zhotovitel zpracoval dodavatelský položkový rozpočet předmětu stavebního díla po jeho jednotlivých částech. Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu stavebního díla a předán objednateli v jednom vyhotovení. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovací protokoly. Soupisy prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovací protokoly budou objednateli předány po jednotlivých stavebních objektech. Při stanovení skutečných nákladů stavebního díla bude postupováno takto:
- tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude tato cena nebo její část vypočtena jako násobek za jednotku a čísla vyjadřujícího množství skutečně provedené práce pro patřičnou položku.
- Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuelnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.7, 5.8 a 5.9 této smlouvy.
- 5.3 Dodavatelský položkový rozpočet předmětu stavebního díla není součástí projektu stavby a výkazu výměr a jeho případné chyby a nedostatky nemají v žádném případě vliv na předmět, cenu, čas plnění a další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 5.4 Práce a dodávky nad rámec této smlouvy (neobsažené v projektové dokumentaci stavby) budou posuzovány jako dodatečné stavební práce. Práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méně práce.
- 5.5 Provedení veškerých dodatečných stavebních prací musí být vždy předem písemně schváleno objednatelem.
- 5.6 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné stavební práce provést, objednatel dodatečné stavební práce uhradí odděleně nebo v rámci rozšíření předmětu plnění (díla) této smlouvy.
- 5.7 Dodatečné stavební práce, jejichž položky jsou obsaženy v dodavatelském rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši. Dodatečné stavební práce, které nejsou obsaženy v dodavatelském rozpočtu, budou oceněny takto:

- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (katalog popisů a směrnice stavebních prací) platných v době provádění víceprací. Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen. Takto oceněné, výše uvedené položky budou sníženy o stejný procentuální podíl, který odpovídá snížení ceny nabídky zhotovitele oproti cenám ÚRS Praha, a.s. v době předložení nabídky.
- Specifikace a materiály budou oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
- Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírážek pořizovacích nákladů ÚRS Praha, a.s.
- Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech "M" pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS Praha, a.s.
- Pro nestandardní stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích budou zhotovitelem předloženy objednateli cenové nabídky nejméně tří v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
- V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce HZS.
- HZS se stanoví (bez DPH) :
 - stavební práce 200,- Kč/hod
 - pro montážní práce 200,- Kč/hod
 - pro revize a zkoušky 250,- Kč/hod.

K cenám veškerých dodatečných stavebních prací již nebudou rozpočtovány žádné NUS.

- 5.8 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést informativní ocenění požadované dodatečné stavební práce před realizací. Do 15 kalendářních dnů po realizaci dodatečných stavebních prací zhotovitel předloží objednateli ocenění skutečně provedených dodatečných stavebních prací formou „Změnového listu“ (vzor - příloha č. 1 smlouvy o dílo) a v souladu s bodem 5.7 této smlouvy.
- 5.9 Pro práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek (méně práce) zhotovitel zpracuje „Změnový list“ (vzor – příloha č. 1 smlouvy o dílo). Méně práce budou oceněny podle dodavatelského položkového rozpočtu zmíněného v bodě 5.2 této smlouvy. O takto oceněné méně práce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V, bod 5.1 této smlouvy.

6. Platební podmínky

- 6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení ve čtyřech vyhotoveních. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, tyto dokumenty schválit, případně je písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, které budou nedílnou součástí faktury. Bez těchto listin, potvrzených technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.
- 6.3 Splatnost faktury bude do 21 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.
- 6.4 Faktura bude mít tyto náležitosti:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČO
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
- 6.5 Konečná faktura musí obsahovat mimo náležitosti uvedené v bodě 6.4:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
 - soupis všech uhrazených faktur
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH a s DPH
 - kopii protokolu o předání a převzetí díla, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků
 - nedílnou součástí konečné faktury musí být položkový rozpočet provedených prací a zabudovaných dodávek
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.
- 6.6 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10% z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělky nebránící užívání. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 21 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.

- 6.7 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

7. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený s odbornou péčí podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.3 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu existující při předání a převzetí díla budou sepsány v předávacím protokolu a objednatelem bude stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, bere se stavba jako nepředaná a zhotoviteli z toho plynou všechny smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.4 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.5 Nároky z vad díla a záruční doba se řídí ustanoveními § 560 až 565 obch. zákoníku. Na předaný předmět díla (jeho předanou část) poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 429 obch. zákoníku se stanovuje v délce **60 měsíců**.
- 7.6 Záruční doba začíná plynout ode dne převzetí ukončeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků. V případě odstranění závady reklamované části díla počíná plynout záruční doba ode dne převzetí této ukončené části díla objednatelem bez vad a nedodělků.
- 7.7 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel vyvolá do 5 dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstraní ve sjednané lhůtě. Jinak je zhotovitel povinen tyto vady odstranit nejpozději do 15 kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 7.8 V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění vad dle bodu 7.7 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 7.10 Reklamací vad díla, pokud tak objednatel neučiní sám, je oprávněn provést bezodkladně po zjištění vad i případný budoucí provozovatel, kterého k tomu objednatel zplnomocní.

8. Práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1 Nejpozději tři dny před zahájením prací předá objednatel zhotoviteli staveniště určené k uskutečnění stavebního díla. O předání staveniště bude pořízen zápis. Ode dne předání staveniště vzniká zhotoviteli povinnost vést stavební deník.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím provádění díla případné překážky a další skutečnosti, které by mohly znemožnit nebo ztížit provedení díla dle projektové dokumentace. Po obdržení projektové dokumentace je povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda PD nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace je povinen na ně objednatele upozornit nejpozději do 2 týdnů od uzavření smlouvy.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje 1 x týdně konzultovat s objednatelem postup prací.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, je toto jednání oprávněným důvodem pro jednostranné odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.
- 8.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do stavebního deníku a požádá o odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.7 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pozvánku k prověření těchto prací bude zapsána ve stavebním deníku nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele zkoušky opakovat a práce odkrýt na svůj náklad. Objednatel není povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele při splnění sjednaných podmínek nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.8 Při provádění demoličních prací se věci z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, stávají majetkem zhotovitele mimo: odfrézovaného živičného povrchu, konstrukčních vrstev vozovky, stožárů VO, obrubníků, dopravního značení, poklopů uličních vpustí. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků.

- 8.9 Likvidaci a úklid staveniště ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne ukončení díla a protokolárně je předá zástupci objednatele.
- 8.10 Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí stavby a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.11 Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo po dohodě s postiženým jemu uhradit.
- 8.12 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů od jejich vzniku.
- 8.13 Vlastníkem zhotovovaného díla nebo jeho části je Objednatel. Zhotovitel souhlasí, aby Objednatel Dílo využíval a byl nositelem veškerých práv s ním spojených. V případě, že se na Dílo či jakoukoliv jeho část vztahuje ochrana autorských, průmyslových či jiných práv podle autorského zákona, převádí touto smlouvou o dílo Zhotovitel veškerá tato svá práva k Dílu na Objednatele a úhrada za toto převedení je obsažena v ceně Díla dle této Smlouvy.
- 8.14 Nebezpečí škody na Díle nese až do předání a převzetí Díla Zhotovitel.

9. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody a na odstoupení od smlouvy a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ, nebude-li smluvní pokuta realizována kompenzací. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.3 Smluvní strana, které vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty, může od ní, na základě své vůle, ustoupit.
- 9.4 Veškeré smluvní pokuty jsou uváděny v Kč bez DPH.
- 9.5 Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s provedením díla činí 0,05% z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků činí 0,05% z ceny díla za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím/jeho odstraněním.

- 9.7 Smluvní pokuta za vady díla a nedodělky díla zjištěné objednatelem v záruční době činí 0,05% z ceny díla za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejich trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace, pokud zhotovitel vadu nebo nedodělek neodstraní do patnácti dnů od doručení reklamace, případně ve lhůtě sjednané objednatelem, nebo pokud ve lhůtě stanovené objednatelem zhotovitel neuspokojí jiný nárok objednatele z odpovědnosti za vady.
- 9.8 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště činí 0,1% z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.9 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí stavby a veřejné komunikace, a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu, zaplatí jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý případ.
- 9.10 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací nebo účasti na zkouškách činí 0,1% z ceny díla za každý případ.
- 9.11 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není ukončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo nebylo řádně provedeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč.
- 9.12 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.13 Za porušení smluvních ujednání, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, za každý vzniklý případ.
- 9.14 Smluvní pokuta za porušení pravidel bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany zdraví na pracovišti zhotovitelem činí částku stanovenou v příloze č. 2 této smlouvy.
- 9.15 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. započíst pohledávkou na proplacení konečné faktury za dílo.

10. Další ujednání

- 10.1 Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít práce, které nejsou prováděny dle zák.č. 22/1997 Sb., neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu nekvalitních prací na svůj náklad.
- 10.2 Poplatky za uložení přebytečné zeminy, staveništního odpadu a za zábor veřejného prostranství jsou součástí smluvní ceny.
- 10.3 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:

- ustanovení zák. č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
 - vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - ustanovení vyhlášky č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu
 - zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně
 - vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
 - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
 - ustanovení nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky
 - zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce
 - požadavků stanovených ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 10.4 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.5 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.4, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.6 Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku všechny skutečnosti důležité pro kontrolu plnění smlouvy, zejména údaje o předání a převzetí staveniště, údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro orgány státní správy.
- 10.7 Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby zhotovitele musí být deník trvale přístupný. Povinnost vést deník končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.8 Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život a/nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné škody.
- 10.9 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění vytčených

závad.

10.10 Smluvní strany se dohodly, že lze provádět započtení vzájemných pohledávek.

10.11 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného ukončení a předání objednateli nese zhotovitel.

10.12 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.

10.13 Zhotovitel zodpovídá za dodržování pravidel bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany zdraví (BOZP) na pracovišti.

11. Předání a převzetí

11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje objednatel ve spolupráci se zhotovitelem stavby.

11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména:

- seznam dokladů
- atesty o použitých materiálech
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měřeních
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- protokol o vytyčení stavby
- fotodokumentace stavby od zahájení po předání (CD)
- stavební deník se záznamy pravidelných kontrolních prohlídek stavebního úřadu, investora, atd.
- zkušební, záruční listy a dodací listy
- dokumentaci skutečného provedení
- doklad o uložení odpadu
- prohlášení o shodě na použité výrobky

Všechny výše uvedené doklady budou předány v českém jazyce.

Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel povinen dílo převzít.

11.3 O odstranění vad a nedodělků bude vystaven příslušný protokol potvrzený objednatelem.

12. Závěrečná ujednání

12.1 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.

12.2 Nedílnou součástí smlouvy se stává:

- příloha č. 1 – změnový list

- příloha č. 2 – Smluvní pokuty za nedodržení pravidel BOZP
- příloha č. 3 – položkový rozpočet

- 12.3 Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 12.4 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 12.5 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními Obchodního zákoníku v platném znění.
- 12.6 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Jirkově dne 26. 7. 2012

V Lomu dne 27. 7. 2012

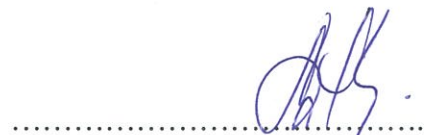
Za zhotovitele:



Ing. arch., Mgr. Zuzana Šebestová
jednatelka společnosti


jednatel společnosti
IČO 27354601 DIČ CZ27354601

Za objednatele:



Bc. Kateřina Schwarzová
starostka města

MĚSTO LOM ①
se sídlem Městský úřad Lom
nám. Republiky čp. 13, 435 11 Lom
IČO: 00266035, DIČ: CZ00266035

Změnový list č. ze dne

Název stavby:	
Číslo smluvního vztahu:	
Název části stavby (PS, SO):	
Na základě oznámení projektanta/zhotovitele/objednatele/provozovatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu objednávky/bodu 5.8/5.9/5.10/5.11 smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu/termín dokončení díla	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> 	
<u>Nové řešení:</u> 	
<u>Zdůvodnění změny:</u> 	
Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele.	

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano/ne
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	

Vliv změny na smluvní cenu:	ano/ne
Cena díla dle smluvního vztahu vč. DPH:	
Ponížení/navýšení ceny díla vč. DPH:	
Nová cena díla vč. DPH:	

Vliv změny na termín dokončení díla:	ano/ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	

Změnu navrhuje (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce zhotovitele (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce projektanta (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Příloha změnového listu: Výpočet

MĚSTO LOM

SAZEBNÍK POKUT

Akce: REKONSTRUKCE MATEŘSKÉ ŠKOLY V LOUČNÉ

Pokuty níže uvedené jsou maximální. Město Lom si vyhrazuje právo tyto pokuty účtovat dle svého uvážení a do výše uvedeného maxima na základě podkladů, které obdrží od koordinátora stavby. Město Lom není povinno tyto pokuty zdůvodňovat.

Pokuty jsou rozděleny do čtyř částí. Část I jsou pokuty za porušení legislativních předpisů na úseku bezpečnosti práce, část II řeší oblast požární ochrany, část III jsou pokuty za porušení v oblasti životního prostředí a část IV řeší pokuty ostatní.

I. BEZPEČNOST PRÁCE

Pořadové číslo	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení NV 495/2001 Sb., povinnost používání stanovených OOPP	1000,- Kč za osobu a případ
2	Porušení ČSN 331600 a 331610, které řeší revize a kontroly elektrických spotřebičů, ruční el. nářadí a prodlužovací kabely, použití nářadí, spotřebičů a prodlužovacích kabelů bez revizí	1000,- Kč za případ 1000,- Kč za používání
3	Porušení předpisů, které řeší provoz vyhrazených technických zařízení (elektrických, zdvihacích, tlakových a plynových)	1500,- Kč za případ
4	Porušení pravidel pro lešení, závěsné lávky ve smyslu NV 362/2005 Sb., dále pak pro dočasné konstrukce, výkopy a ostatní práce viz NV 591/2006 Sb., poklopy vstupních šachet (přemístěné či chybějící), poškození kanalizací a ostatní porušení na stavbě plynoucí z NV 101/2005 Sb.	5000,- Kč za případ
5	Neoprávněná manipulace se stroji a zařízením (příslušné odbornostní školení), transportním zařízením	5000,- Kč za případ
6	Nedodržení pokynů pro používání bezpečnostních příkazů pro práce na elektrickém zařízení a na strojním zařízení	5000,- Kč za případ
7	Zjištění alkoholu a jiných návykových látek u pracovníků vlastních či subdodavatele, odmítnutí dechové zkoušky	5000,- Kč za případ a vypořádání osoby z areálu stavby
8	Nedoložení příslušných technologických postupů pro provádění práce a činnosti	1000,- Kč za případ
9	Neohlášení pracovního úrazu vlastního pracovníka či pracovníka subdodavatele koordinátorovi BOZP nebo pracovníkovi mající dozor nad stavbou	5000,- Kč u úrazu s dobo pracovní neschopnosti delší jak tři pracovní dny. 5000,- Kč u úrazu s hospitalizací. 15000,- Kč u smrtelného pracovního úrazu
10	Vedení stavebního deníku v rozporu s vyhl. č. 499/2006 Sb.	2000,- Kč za případ

MĚSTO LOM

II. POŽÁRNÍ OCHRANA

Pořadové číslo	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení vyhl. 87/2000 Sb., při práci s otevřeným ohněm, neohlášení zahájení, přerušování a ukončení prací s rizikem požáru, neprojednání způsobu zajištění požární bezpečnosti	5000,- Kč za případ
2	Porušení zákona č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb. a NV č. 406/ 2004 Sb.	5000,- Kč za případ
3	Zneužití nebo snížení účinnosti zařízení a prostředků, které slouží jako ochrana před požárem	5000,- Kč za případ
4	Nedoložení předepsané dokumentace PO dle vyhl.č. 246/2001 Sb.	1000,- Kč za případ
5	Nedoložení požárně technických charakteristik používaných nebo skladovaných látek	1000,- Kč za případ
6	Nedoložení prokazatelného školení nebo odborné přípravy pracovníků konajících práce v prostoru se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím	1000,- Kč za osobu a případ
7	Použití, či umístění nevhodných nebo nefunkčních prostředků požární ochrany do prostoru stavby	5000,- Kč za případ

III. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Pořadové číslo	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách při nakládání s chemickými látkami a přípravky	5000,- Kč za případ
2	Porušení zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů o odpadech při nakládání s odpady	3000,- Kč za případ u odpadů kategorie ostatní (O) 5000,- Kč za případ u odpadů kategorie (N)
3	Porušení zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a zákona č. 86/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů	5000,- Kč za případ
4	Únik ropných látek nebo chemikálií	3000,- Kč za případ
5	Neohlášení úniku ropných látek či chemikálií	1500,- Kč za případ
6	Nedovolené ukládání odpadů, netřídění odpadů, jejich nedovolená likvidace, dovoz odpadů za účelem likvidace, neohlášení předpokládané produkce odpadů, neohlášení eventuálních nepříznivých dopadů na životní prostředí	5000,- Kč za případ

MĚSTO LOM

IV. OSTATNÍ

Pořadové číslo	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení zákazu kouření (povoleno pouze na vyhrazených místech)	2000,- Kč za osobu a případ
2	Provádění prací, pro které pracovníci nemají potřebnou odbornou způsobilost nebo zdravotní způsobilost	2000,- Kč za případ
3	Neprovedení nebo nezajištění školení zaměstnance, subdodavatele z pravidel platných pro stavbu	2000,- Kč za případ
4	Neodstranění závady zjištěné koordinátorem nebo pracovníkem mající dozor nad stavbou ve stanoveném termínu	5000,- Kč za případ
5	Neoznačení zařízení staveniště a ostatních pronajatých ploch firemní značkou a příslušnými výstražnými tabulkami, neoznačení pracovního oděvu firemních značkou a to jak u pracovníků vlastních, tak subdodavatelů	2000,- Kč za případ nebo osobu
6	Nedodržení a nerespektování úklidu svěřeného areálu, neudržování objektů a jejich okolí, rovněž tak samotné stavby	2000,- Kč za případ
7	Mytí vozidel, strojů či jiné techniky mimo vyhrazené prostory	2000,- Kč za případ
8	Zcizení předmětů v areálu stavby	1000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
9	Porušení podmínek vstupu zaměstnanců nebo zaměstnanců subdodavatelů do areálu stavby	1000,- Kč za osobu a vypovězení osoby z areálu stavby
10	Nezabezpečení pronajatých prostor, neuzamčení vlastních či pronajatých vozidel a mechanizace, parkování na nevyhrazených místech	1000,- Kč za případ
11	Nepovolené vyvážení a vynášení věcí z areálu stavby, nerespektování pokynů ostrahy, arogantní či agresivní chování vůči příslušným zaměstnancům stavby (stavbyvedoucí, mistr, koordinátor BOZP, zástupci investora) odmítnutí předložení zavazadla ke kontrole, či odmítnutí a neumožnění kontroly vozidla	5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
12	Vnášení střelných zbraní nebo výbušnin do areálu stavby	10000,- Kč za případ a zákaz vstupu do areálu stavby
13	Opakované porušení dle specifikace pokut ohodnocených maximální částkou do 10000,- Kč v průběhu 6 měsíců	Dvojnásobek maxima předešlé pokuty

KRYCÍ LIST STAVBY

Název stavby Rekonstrukce MŠ Loučná

Název objektu

Název části

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

město Lom

Projektant

Zhotovitel

STAVAN EU s.r.o.

27354601

CZ27354601

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

70OST b

Rejzek Vladimír

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	202 022,77	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	1 628 213,61	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 830 236,38	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19 NUS (ř. 13-18)			0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady			0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

STAVAN
eu
jednatel společnosti
IČO 27354601 DIČ CZ27354601

Razítko

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22 1 830 236,38

24 10 % 0,00 DPH 0,00

25 20 % 1 830 237,00 DPH 366 047,40

26 Cena s DPH (ř. 23-25) 2 196 283,78

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatele 0,00

28 Klouzavá doložka 0,00

29 Zvýhodnění + - 0,00

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: Rekonstrukce MŠ Loučná
Objednatel: město Lom
Zhotovitel: STAVAN EU s.r.o.

Datum:
Projektant: Rejzek Vladimír
Zpracoval:

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH 10 %	DPH 20 %	Cena s DPH
1	2	3	4	5	6
F1.01	Zateplení obvodového pláště a výměna oken	1 387 951,97	0,00	277 590,40	1 665 542,37
F1.02	Rekonstrukce sociálního zařízení ve 3.NP	119 871,79	0,00	23 974,40	143 846,19
F1.03	Zařízení pro vytápění stavby	296 824,50	0,00	59 364,90	356 189,40
F1.04	Zásobení plynem	25 588,12	0,00	5 117,70	30 705,82
	<u>Celkem</u>	<u>1 830 236,38</u>	<u>0,00</u>	<u>366 047,40</u>	<u>2 196 283,78</u>

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce MŠ v Loučném
Objekt: Zateplení obvodového pláště a výměna oken
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zemní práce								1 024,60	
1	K	PK	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene 100 mm	kus	1,000	163,00	163,00	20,0
2	K	PK	112201101	Odstranění pařezů D 100 mm	kus	1,000	264,00	264,00	20,0
3	K	PK	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 100 mm	kus	1,000	61,60	61,60	20,0
4	K	PK	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene 100 mm	kus	1,000	423,00	423,00	20,0
5	K	PK	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 100 mm	kus	1,000	113,00	113,00	20,0
6	D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				769 706,38	
6	K	PK	619995001	Začištění omítek kolem vyměněných oken	m	212,560	123,00	26 144,88	20,0
7	K	PK	621811002	Tepelné izolační jednovrstvá omítka vnějších podhledů tloušťky do 30 mm	m2	5,440	433,00	2 355,52	20,0
8	K	PK	622135011	Vyrovnání podkladu vnějších stěn tmelem tl do 2 mm	m2	223,720	117,00	26 175,24	20,0
9	K	PK	622135095	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn tmelem za každý dalších 1 mm tl	m2	223,720	29,00	6 487,88	20,0
10	K	PK	622211011	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	21,800	419,00	9 134,20	20,0
11	M	MAT	283764180	deska z extrudovaného polystyrénu Bachel XPS 30 SF 60 mm	m2	22,236	312,00	6 937,63	20,0
12	K	PK	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	106,400	481,00	51 178,40	20,0
13	M	MAT	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	106,080	170,00	18 033,60	20,0
14	M	MAT	283759390	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	2,448	204,00	499,39	20,0
15	K	PK	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	373,000	557,00	207 761,00	20,0
16	M	MAT	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	337,824	238,00	80 402,11	20,0
17	M	MAT	283759520	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 160 mm	m2	42,636	308,00	13 131,89	20,0
18	K	PK	622212001	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	106,280	185,00	19 661,80	20,0
19	M	MAT	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	26,316	50,80	1 336,85	20,0
20	K	PK	622221031	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	3,600	574,00	2 066,40	20,0
21	M	MAT	631515310	deska minerální izolační ISOVER tl.140 mm	m2	3,672	647,00	2 375,78	20,0
22	K	PK	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanašena ručně-po odstranění	m2	223,720	255,00	57 048,60	20,0
23	K	PK	622511011	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	517,000	230,00	118 910,00	20,0

24	K	PK	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	21,800	499,00	10 878,20	20,0
25	K	PK	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí před započítáním oprav ručně-odstranění břechů z budovy	m2	11,440	92,20	1 054,77	20,0
26	K	PK	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	33,000	25,40	838,20	20,0
27	K	PK	629995101	Očištění vnějších ploch	m2	538,800	54,00	29 095,20	20,0
28	K	PK	629999011R	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m2	44,200	82,00	3 624,40	20,0
29	K	PK	629999030	Příplatek k omítkě vnějších povrchů za provádění omítané plochy do 10 m2	m2	267,920	19,50	5 224,44	20,0
30	K	PK	629999030R	Dvířka do zateplovacího systému	ks	3,000	5 250,00	15 750,00	20,0
31	K	PK	629999050R	Dekoraturní prvky na fasádě	komplet	1,000	53 600,00	53 600,00	20,0
32	D	PK	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				259 021,17	
33	K	PK	941321123	Montáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 40 m	m2	631,180	59,60	37 618,33	20,0
34	K	PK	941321223	Příplatek k lešení řadového modulového těžkému š 1,5 m v do 40 m za první a ZKD den použití	m2	25 247,200	4,50	113 612,40	20,0
35	K	PK	941321823	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 40 m	m2	631,180	48,60	30 675,35	20,0
36	K	PK	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	631,180	11,90	7 511,04	20,0
37	K	PK	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	25 247,200	0,50	12 623,60	20,0
38	K	PK	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	631,180	8,01	5 055,75	20,0
39	K	PK	949221111	Montáž lešeníové podlahy s příčnicí pro dílcová lešení v do 10 m	m2	84,000	22,90	1 923,60	20,0
40	K	PK	949221211	Příplatek k lešeníové podlaže pro dílcová lešení za první a ZKD den použití	m2	1 680,000	1,95	3 276,00	20,0
41	K	PK	949221811	Demontáž lešeníové podlahy s příčnicí pro dílcová lešení v do 10 m	m2	84,000	18,50	1 554,00	20,0
42	K	PK	950501500R	Zabezpečení staveniště barevnou výstražnou páskou	m	70,000	15,00	1 050,00	20,0
43	K	PK	952902121R	Výčištění a odstranění nepřidržných částí vrstev	m2	215,520	32,00	6 896,64	20,0
44	K	PK	952902491	Úklid-uvedení okolo objektu do řádného stavu	m2	240,000	15,00	3 600,00	20,0
45	K	PK	962031132	Bourání přízdívky z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	13,400	81,00	1 085,40	20,0
46	K	PK	962052211	Bourání zdiva schodišťového -odbourání u západní fasády	m3	0,960	3 070,00	2 947,20	20,0
47	K	PK	976095000R	Demontáž zařízení kotvené do fasády a po ZTPL opětné osazení spirálovými hmoždinkami	soubor	1,000	5 200,00	5 200,00	20,0
48	K	PK	997013325R	Pronájem velkoobjemového kontejneru s přistavením (za 5 dnů)	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	20,0
49	K	PK	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,232	357,00	1 510,82	20,0
50	K	PK	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	80,408	15,30	1 230,24	20,0
51	K	PK	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,232	1 190,00	5 036,08	20,0
52	D	PK	998017005	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 45 m	t	14,491	698,00	10 114,72	20,0
53	M	MAT	762	Konstrukce tesařské				12 412,54	
54	K	PK	762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	28,720	109,00	3 130,48	20,0
55	M	MAT	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,344	4 830,00	1 661,52	20,0

54	K	PK	762335511	Montáž krokví rovnoběžných s okapem z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2 na dřevo	m	2,000	43,20	86,40	20,0
55	K	PK	762341017	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	8,340	410,00	3 419,40	20,0
56	K	PK	762342216	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm	m2	8,340	20,00	166,80	20,0
57	M	MAT	605141010	řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2	m3	0,462	5 330,00	2 462,46	20,0
58	K	PK	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	0,941	882,00	829,96	20,0
59	K	PK	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	117,476	5,58	655,52	20,0
	D		764	Konstrukce klempířské				29 073,87	
60	K	PK	764311205	Krytina Pz tl 0,6 mm hladká střešní z tabulí 2000x670 mm sklonu do 30°	m2	8,340	627,00	5 229,18	20,0
61	K	PK	764322240	Oplechování Pz okapů tvrdá krytina řš 500 mm	m	27,720	161,00	4 462,92	20,0
62	K	PK	764410350	Oplechování parapetů Al tl 0,8 mm řš 330 mm včetně rohů	m	55,000	202,00	11 110,00	20,0
63	K	PK	764410850	Demontáž oplechování parapetu řš do 330 mm	m	54,920	26,20	1 438,90	20,0
64	K	PK	764430240	Oplechování Pz zdi řš 500 mm včetně rohů	m	7,400	245,00	1 813,00	20,0
65	K	PK	764454802	Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm	m	34,500	19,60	676,20	20,0
66	K	PK	764454902	Zpětné osazení odpad trouby kruhové průměr 120 mm	m	34,500	111,00	3 829,50	20,0
67	K	PK	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	329,594	1,56	514,17	20,0
	D		766	Konstrukce truhlářské				258 836,11	
68	K	PK	766421223	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami modřínovými š do 100 mm	m2	8,316	176,00	1 463,62	20,0
69	M	MAT	611911250	palubky obkladové SM profil klasický 15 x 121 mm A/B	m2	9,148	178,00	1 628,34	20,0
70	K	PK	766621212R	Montáž a dodávka oken zdvojených otevíravých s rámem do zdíva vč kování	m2	32,356	6 530,00	211 284,68	20,0
71	K	PK	766622150R	Demontáž stávajících okenních výplní vč rámu, vč likvidace, 5% z ceny dodávky	m2	32,356	585,00	18 928,26	20,0
72	K	PK	766694111	Montáž parapetních desek šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	11,000	101,00	1 111,00	20,0
73	K	PK	766694112	Montáž parapetních desek šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	8,000	136,00	1 088,00	20,0
74	K	PK	766694113	Montáž parapetních desek šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	4,000	185,00	740,00	20,0
75	M	MAT	611444010	parapet plastový vnitřní - Deceuninck komůrkový 25 x 2 x 100 cm	m	40,220	476,00	19 144,72	20,0
76	M	MAT	611444150	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	23,000	51,40	1 182,20	20,0
77	K	PK	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	2 097,491	1,08	2 265,29	20,0
	D		783	Dokončovací práce - natěry				2 111,31	
78	K	PK	783626300	Natěry syntetické truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	8,316	143,00	1 189,19	20,0
79	K	PK	783783321	Natěry tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním sanační	m2	12,825	71,90	922,12	20,0
	D		784	Dokončovací práce - malby				5 161,50	
80	K	PK	784453621	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	155,000	33,30	5 161,50	20,0
	D		786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				37 104,49	
81	K	PK	786624111	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených	m2	17,964	239,00	4 293,40	20,0
82	M	MAT	611406910R	žaluzie vnitřní lamelová	m2	17,964	1 820,00	32 694,48	20,0

83	K	PK	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	353,352	0,33	116,61	20,0
	D		21-M	Elektromontáže				13 500,00	
84	K	PK	21.1	Demontáž a zpětná montáž svodné sítě s prodloužením úchytů	m	24,000	450,00	10 800,00	20,0
85	K	PK	21.2	Revize hromosvodu	hod	6,000	450,00	2 700,00	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>1 387 951,97</u>	

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce MŠ v Loučné
 Objekt: Rekonstrukce sociálního zařízení ve 3.NP
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D		3		Svislé a kompletní konstrukce				3 024,00	
1	K	PK	346253211	Zapientování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách dřevocementovými deskami	m2	4,500	672,00	3 024,00	20,0
D		6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 115,00	
2	K	PK	642942611	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	307,00	307,00	20,0
3	M	MAT	553311540	zároveň ocelová pro běžné zdění H 160 700 L/P	kus	1,000	808,00	808,00	20,0
D		9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 062,16	
4	K	PK	952901131	Čištění budov, úklid	m2	20,000	77,50	1 550,00	20,0
5	K	PK	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	0,200	227,00	45,40	20,0
6	K	PK	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,200	347,00	69,40	20,0
7	K	PK	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,800	13,30	50,54	20,0
8	K	PK	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,200	900,00	180,00	20,0
9	K	PK	998017005	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 45 m	t	0,239	698,00	166,82	20,0
D		713		Izolace tepelné				4 767,82	
10	K	PK	713151131	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně nad krokve rohoží, pásů, desek sklonu do 30°	m2	19,170	28,80	552,10	20,0
11	M	MAT	631537110	deska izolační ROCKWOOL ROCKMIN 600x1000x120 mm	m2	19,553	173,00	3 382,67	20,0
12	K	PK	713191132	Překrytí izolace tepelné parotěsnou folií	m2	19,170	14,90	285,63	20,0
13	M	MAT	283293340	folie Guttafol DS ALU vysoce parotěsný (1,5 x 50 m)	m2	16,335	28,00	457,38	20,0
14	K	PK	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	46,172	1,95	90,04	20,0
D		721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				11 133,17	
15	K	PK	721171902	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	257,00	257,00	20,0
16	K	PK	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,000	515,00	515,00	20,0
17	K	PK	721171912	Potrubí z PP propojení potrubí DN 40	kus	1,000	182,00	182,00	20,0
18	K	PK	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	1,000	311,00	311,00	20,0
19	K	PK	721173722	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40	m	2,500	163,00	407,50	20,0
20	K	PK	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	15,000	447,00	6 705,00	20,0

21	K	PK	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 110	m	2,500	253,00	632,50	20,0
22	K	PK	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	687,00	687,00	20,0
23	K	PK	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	13,500	16,10	217,35	20,0
24	K	PK	721301500	Zednické přípomoc 15%	ks	1,000	1 010,00	1 010,00	20,0
25	K	PK	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	117,980	1,77	208,82	20,0
	D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				6 475,94	
26	K	PK	722173102	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 16x2,2 mm	m	3,000	145,00	435,00	20,0
27	K	PK	722173103	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	7,000	182,00	1 274,00	20,0
28	K	PK	722173104	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 25x3,5 mm	m	8,000	268,00	2 144,00	20,0
29	K	PK	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	229,00	229,00	20,0
30	K	PK	722179193	Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí přes D 32 mm do 5 svařů	soubor	1,000	295,00	295,00	20,0
31	K	PK	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	10,000	38,60	386,00	20,0
32	K	PK	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	8,000	41,20	329,60	20,0
33	K	PK	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	1,000	183,00	183,00	20,0
34	K	PK	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	18,000	29,40	529,20	20,0
35	K	PK	722311500	Zednické přípomoc 15%	ks	1,000	600,00	600,00	20,0
36	K	PK	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	66,488	1,07	71,14	20,0
	D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty				21 708,73	
37	K	PK	725112021	Klozet keramický dětský závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním	soubor	2,000	5 980,00	11 960,00	20,0
38	K	PK	725211602	Umyvadlo keramické dětské 600x400	soubor	1,000	2 150,00	2 150,00	20,0
39	K	PK	725291211	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mýdelník jednoduchý	soubor	1,000	447,00	447,00	20,0
40	K	PK	725291311	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické věšák trojitý	soubor	1,000	435,00	435,00	20,0
41	K	PK	725291411	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické držák na toaletní papír	soubor	2,000	439,00	878,00	20,0
42	K	PK	725531101	Elektrický ohříváč zásobníkový přepadový beztlakový 5 l / 2 kW	soubor	1,000	4 180,00	4 180,00	20,0
43	K	PK	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000	1 590,00	1 590,00	20,0
44	K	PK	998725202	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m	%	312,400	0,22	68,73	20,0
	D		762	Konstrukce tesařské				4 480,76	
45	K	PK	762511234	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku lepených	m2	12,500	303,00	3 787,50	20,0
46	K	PK	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	12,500	36,60	457,50	20,0
47	K	PK	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	42,250	5,58	235,76	20,0
	D		763	Konstrukce suché výstavby				28 065,57	
48	K	PK	763113341	SDK příčka instalační tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 EI 60 Rw 52 dB	m2	3,800	1 620,00	6 156,00	20,0
49	K	PK	763131312IP	SDK podhled deska 1xA 12,5 Tl 40 mm dvouvrstvá dřevěná spodní kce	m2	19,170	757,00	14 511,69	20,0

50	K	K	PK	763173113R	Montáž a dodávka úchyty pro WC v SDK kci	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	20,0
51	K	PK	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	1,000	552,00	552,00	552,00	20,0
52	M	MAT	553315210	zárubeň ocelová pro sádkokarton S 100 700 L/P	kus	1,000	739,00	739,00	739,00	20,0
53	K	PK	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	201,892	1,52	306,88	306,88	20,0
	D		766	Konstrukce truhlářské				6 425,47		
54	K	PK	766660001	Montáž dveřních křídel otvřravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	494,00	988,00	988,00	20,0
55	M	MAT	611629320	dveře vnitřní hladké laminované světlý dub plně 1křídle 70x197 cm	kus	2,000	1 790,00	3 580,00	3 580,00	20,0
56	K	PK	766660722	Montáž dveřního kování	kus	2,000	159,00	318,00	318,00	20,0
57	M	MAT	549146220	klika včetně štítu a montážního materiálu Jana BB 72 matný nikel	kus	4,000	366,00	1 464,00	1 464,00	20,0
58	K	PK	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	69,880	1,08	75,47	75,47	20,0
	D		775	Podlahy skládané (parkety, vlysy, lamely aj.)				947,31		
59	K	PK	775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	12,500	13,20	165,00	165,00	20,0
60	M	MAT	611553530	podložka pro kročejový útulum BENEFLOOR PERFORMANCE PLUS tl. 6 mm	m2	13,750	56,20	772,75	772,75	20,0
61	K	PK	998775202	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	%	7,965	1,20	9,56	9,56	20,0
	D		776	Podlahy povlakové				13 329,75		
62	K	PK	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	17,733	18,60	329,83	329,83	20,0
63	M	MAT	284110020	lišta speciální soklová PVC 17371 samolepicí, 18,5 x 18,5 mm role 25 m	m	20,000	37,40	748,00	748,00	20,0
64	K	PK	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	12,500	85,20	1 065,00	1 065,00	20,0
65	M	MAT	607561100	krytina podlahová Marmoleum Real, šířka 2 m, tl. 2 mm	m2	13,750	624,00	8 580,00	8 580,00	20,0
66	K	PK	776590100	Úprava podkladu náslapných ploch vysátím	m2	12,500	7,82	97,75	97,75	20,0
67	K	PK	776990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa	m2	12,500	197,00	2 462,50	2 462,50	20,0
68	K	PK	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	122,818	0,38	46,67	46,67	20,0
	D		783	Dokončovací práce - nátěry				199,20		
69	K	PK	783222100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné	m2	2,088	95,40	199,20	199,20	20,0
	D		784	Dokončovací práce - malby				2 436,91		
70	K	PK	784441151	Malby latexové bílé JUB omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m	m2	6,800	64,30	437,24	437,24	20,0
71	K	PK	784453621	Malby směsi PRIMALEX tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	60,050	33,30	1 999,67	1 999,67	20,0
	D		21-M	Elektromontáže				13 700,00		
72	K	PK	21 01	Napojení na elektroinstalaci + nové rozvody	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	4 500,00	20,0
73	K	PK	21 02	Osazení a dodávka svítidel do SDK-PASTELKA	ks	1,000	4 700,00	4 700,00	4 700,00	20,0
74	K	PK	21 03	Osazení a dodávka svítidel do SDK-bodové svítidlo	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	4 500,00	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>119 871,79</u>		

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce MŠ v Loučné
Objekt: Zařízení pro vytápění stavby
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zdroj tepla									
D	D1							57 879,00	
1	K	PK	Pol2	Kondenzační plynový kotel Panther Condens 30 KOO	ks	1,000	36 100,00	36 100,00	20,0
2	K	PK	Pol3	Stacionární zásobník TV Protherm B 200 S	ks	1,000	14 500,00	14 500,00	20,0
3	K	PK	Pol4	Propojovací sada zásobníku TV	ks	1,000	600,00	600,00	20,0
4	K	PK	Pol5	Tlaková expanzní nádoba Reflex N 8/3	ks	1,000	660,00	660,00	20,0
5	K	PK	Pol6	Kulový kohout MK 3/4" se zajištěním v otevřené poloze	ks	1,000	716,00	716,00	20,0
6	K	PK	Pol7	Koncová hlavice vertikálního odkouření 60/100mm	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	20,0
7	K	PK	Pol8	Koleno 60/100m - 87°	ks	2,000	810,00	1 620,00	20,0
8	K	PK	Pol9	Trubka souosá 60/100 - 1 m	ks	2,000	840,00	1 680,00	20,0
9	K	PK	Pol10	Připojovací vertikální adaptér 60/100mm	ks	1,000	203,00	203,00	20,0
	D2			Armatury				30 996,00	
10	K	PK	Pol11	Filtr DN40	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	20,0
11	K	PK	Pol12	Kulový kohout DN40	ks	1,000	580,00	580,00	20,0
12	K	PK	Pol13	Vývažovací ventil IMI STAD 15 s vypouštěním	ks	3,000	1 400,00	4 200,00	20,0
13	K	PK	Pol14	Vývažovací ventil IMI STAD 32	ks	1,000	1 960,00	1 960,00	20,0
14	K	PK	Pol15	Kulový kohout s vypouštěním DN20	ks	2,000	108,00	216,00	20,0
15	K	PK	Pol16	Kulový kohout s vypouštěním DN25	ks	1,000	146,00	146,00	20,0
16	K	PK	Pol17	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	2,000	73,00	146,00	20,0
17	K	PK	Pol18	Radiátorový odvzdušňovací ventil	ks	4,000	88,00	352,00	20,0
18	K	PK	Pol19	Termostatický ventil Danfoss RA-N 10	ks	4,000	233,00	932,00	20,0
19	K	PK	Pol20	Termostatický ventil Danfoss RA-N 15	ks	1,000	260,00	260,00	20,0
20	K	PK	Pol21	Radiátorové šroubení RLV 10	ks	4,000	200,00	800,00	20,0
21	K	PK	Pol22	Radiátorové šroubení RLV 15	ks	1,000	214,00	214,00	20,0
22	K	PK	Pol23	H-šroubení verafix-VK 15	ks	19,000	410,00	7 790,00	20,0
23	K	PK	Pol24	Termostatická hlavice pro radiátorová tělesa s integrovaným ventilem	ks	20,000	450,00	9 000,00	20,0
24	K	PK	Pol25	Termostatická hlavice	ks	5,000	490,00	2 450,00	20,0
	D3			Otopné plochy				57 930,00	
25	K	PK	Pol26	KORALUX LINEAR RONDO CLASSIC KRC 1220.750	ks	3,000	1 060,00	3 180,00	20,0

26	K	PK	PoI27	RADIK KLASIK 22/050100-50	ks	1,000	1 640,00	1 640,00	20,0
27	K	PK	PoI28	RADIK KLASIK 22/050120-50	ks	1,000	1 860,00	1 860,00	20,0
28	K	PK	PoI29	RADIK VK 11-050080-60	ks	1,000	1 330,00	1 330,00	20,0
29	K	PK	PoI30	RADIK VK 20-050100-60	ks	1,000	1 660,00	1 660,00	20,0
30	K	PK	PoI31	RADIK VK 21-050100-60	ks	1,000	1 820,00	1 820,00	20,0
31	K	PK	PoI32	RADIK VK 21-060120-60	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	20,0
32	K	PK	PoI33	RADIK VK 21-060140-60	ks	1,000	2 140,00	2 140,00	20,0
33	K	PK	PoI34	RADIK VK 21-060160-60	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	20,0
34	K	PK	PoI35	RADIK VK 21-060180-60	ks	1,000	2 460,00	2 460,00	20,0
35	K	PK	PoI36	RADIK VK 22-050100-60	ks	1,000	2 160,00	2 160,00	20,0
36	K	PK	PoI37	RADIK VK 22-060080-60	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	20,0
37	K	PK	PoI38	RADIK VK 22-060100-60	ks	1,000	2 220,00	2 220,00	20,0
38	K	PK	PoI39	RADIK VK 22-060140-60	ks	1,000	2 680,00	2 680,00	20,0
39	K	PK	PoI40	RADIK VK 22-060160-60	ks	4,000	2 700,00	10 800,00	20,0
40	K	PK	PoI41	RADIK VK 33-060120-60	ks	1,000	3 440,00	3 440,00	20,0
41	K	PK	PoI42	RADIK VK 33-060160-60	ks	3,000	4 080,00	12 240,00	20,0
	D		D4	Potrubi				33 639,00	
42	K	PK	PoI43	Měděné potrubí 12x1	m	110,000	70,00	7 700,00	20,0
43	K	PK	PoI44	Měděné potrubí 15x1	m	49,000	83,00	4 067,00	20,0
44	K	PK	PoI45	Měděné potrubí 18x1	m	44,000	103,00	4 532,00	20,0
45	K	PK	PoI46	Měděné potrubí 22x1	m	18,000	127,00	2 286,00	20,0
46	K	PK	PoI47	Měděné potrubí 28x1,5	m	20,000	156,00	3 120,00	20,0
47	K	PK	PoI48	Měděné potrubí 35x1,5	m	3,000	342,00	1 026,00	20,0
48	K	PK	PoI49	Měděné potrubí 42x1,5	m	27,000	404,00	10 908,00	20,0
	D		D5	Izolace				21 400,50	
49	K	PK	PoI50	Mirelon PRO d12/6mm	m	110,000	2,20	242,00	20,0
50	K	PK	PoI51	Mirelon PRO d15/6mm	m	49,000	2,70	132,30	20,0
51	K	PK	PoI52	Mirelon PRO d18/6mm	m	42,000	2,70	113,40	20,0
52	K	PK	PoI53	Mirelon PRO d22/6mm	m	18,000	3,10	55,80	20,0
53	K	PK	PoI54	Mirelon PRO d28/6mm		20,000	4,00	80,00	20,0
54	K	PK	PoI55	Mirelon PRO d35/13mm	m	3,000	16,00	48,00	20,0
55	K	PK	PoI56	Mirelon PRO d45/20mm	m	27,000	27,00	729,00	20,0
56	K	PK	PoI57	Drobný montážní materiál (fitinky, objímky, konzole, spojky, příruby, závěsový materiál atp.)	ks	50,000	400,00	20 000,00	20,0
	D		D6	REKAPITULACE				94 980,00	
57	K	PK	PoI58	Topná zkouška dle ČSN 060310	hod	24,000	250,00	6 000,00	20,0
58	K	PK	PoI59	Napuštění a odvzdušnění	hod	16,000	62,50	1 000,00	20,0
59	K	PK	PoI60	Vyregulování ventilů	hod	8,000	250,00	2 000,00	20,0
60	K	PK	PoI61	Stavební výpomoc	hod	24,000	270,00	6 480,00	20,0

61	K	PK	Pol62	Demontáž stávajících přímotopů, elektrokotle a zásobníků	soub.	1,000	6 000,00	6 000,00	20,0
62	K	PK	Pol62a	Montáž	soub.	1,000	73 500,00	73 500,00	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>296 824,50</u>	

Stavba: Rekonstrukce MŠ v Loučném
Objekt: Zásobení plynem

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod					
1	K	PK	723170214	Potrubí plynové plastové Pe ALPEX-GAS, PN 10 D 26/3,0 mm spojuvané lisovacími tvarovkami	m	25,000	428,00	10 700,00	20,0
2	K	PK	723170313	Příplatek k potrubí plynovému Pe ALPEX-GAS D 20/2,0 mm za členitý rozvod	m	25,000	137,00	3 425,00	20,0
3	K	PK	723190101	Přípojka plynovodní nerezová hadice G1/2 F x G1/2 M délky od 20 do 40 cm spojuvaná na závit	soubor	1,000	462,00	462,00	20,0
4	K	PK	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	1,000	265,00	265,00	20,0
5	K	PK	723213201	Kohout přírubový kulový uzavírací DN 40 PN 16 do 200°C těleso šedá litina	soubor	2,000	3 930,00	7 860,00	20,0
6	K	PK	723301500	Zednické přímomoce 15%	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	20,0
7	K	PK	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	253,320	1,09	276,12	20,0
				Celkem				25 588,12	