

Příloha 4a

Evidenční číslo Objednatele

Evidenční číslo Zhotovitele

Uchazeč v dále uvedené smlouvě řádně a správně doplní údaje na šedě vyznačených místech dle své předkládané nabídky

Smlouva o dílo

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

Objednatel

Obec Mokré Lazce

Sídlo: Pavla Křížkovského 158, 747 62 Mokré Lazce

IČ: 00300462

Zastoupená: Františkem Šteyerem, starostou obce

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

a

Zhotovitel

Zhotovitel: **Milimex společnost s ručením omezeným**
Siemianowice Śląskie, Olimpijska 7, 41-100, Polsko
Identifikační číslo: 271998882
Podnikající na území České Republiky prostřednictvím organizační složky:
Milimex s.r.o. – organizační složka
Zapsaný: v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě oddíl A, vložka 20968
v Živnostenském rejstříku v Ostravě
Sídlo: Daliborova 648/38, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
IČ: 29454379
DIČ: CZ29454379
Bankovní spojení: KB, a.s.
Číslo účtu: 107-6488400207/0100
Zastoupen: Eugeniusz Sowa – jedantel
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: Martin Gottwald – zástupce jednatele a vedoucího organizační složky
Kontaktní osoby ve věcech technických: Ing. Krzysztof Jedziniak

Článek I. Předmět smlouvy

1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení stavby:

„Výměna rozvodů vody, kanalizace, elektro, stavební úpravy ZŠ Mokré Lazce“,
podle

- projektové dokumentace (dále jen projekt – **Výměna rozvodů vody, kanalizace, elektro, stavební úpravy ZŠ Mokré Lazce**, Ing. Jana Kristová, 12/2015).

V rámci projektu budou provedeny tyto úkony:

Shrnutí hlavních prováděných prací:

A) Stavební úpravy, změny dispozice

- výměna podlah
- stropní podhledy
- úprava vstupního prostoru
- ocelová konstrukce ve skladu m.č. 1.12

- nové ochranné sítě před okny tělocvičny

B) Zdravotechnika

- předmětem projektu je výměna stávajících rozvodů vody (studené, teplé) a kanalizace v prostorách, kde je rozvod původní z ocelového potrubí (učebny, sociální zařízení družiny). Jedná se o částečně podsklepený dvoupodlažní objekt. Rovněž byla kamerou provedena prohlídka kanalizace v objektu a vnější části směrem do žumpy. Kromě trasy ležaté vnější svodné kanalizace od WC dívky a celého rozvodu družiny je potrubí nově vyměněné – je vyhovující bezpečnému provozu. Jmenované dvě svodné trasy (WC dívky a družina) jsou v projektu řešeny nově. Rozvody vody jsou vedeny v současnosti pod stropem 1.PP a dále ve zdivu jednotlivého podlaží. Kanalizace - vnitřní rozvody ve sklepě nebyly nalezeny. Projekt zdravotně technických instalací řeší výměnu stávajících zařízení vč. předmetů včetně armatur v učebnách, nově řešené sociální zařízení v družině a instalace dvou dřezů v 2.NP.

C) Elektroinstalace

- dodávku a montáž hlavního domovního vedení HDV
- dodávku a montáž rozvaděče měření ozn. RE
- dodávku a montáž hlavního rozvaděče školy ozn. RH
- dodávku a montáž hlavních napájecích kabelů pro výše uvedené rozvaděče
- dodávku a montáž veškerých světelných, zásuvkových a jiných rozvodů napájených z výše uvedených rozvaděčů
- dodávku a montáž osvětlovacích soustav
- dodávku a montáž nouzového osvětlení
- dodávku a montáž uzemňovací skříně HOP včetně ochranného pospojování a doplňujícího ochranného pospojování objektu
- dimenzování a jištění elektroinstalace z hlediska proudového zatížení
- dodávku a montáž slaboproudých rozvodů (domácí telefon, rozvody SK)

1.2. Předmět díla dále tvoří:

- Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání zadavateli ve 2 vyhotoveních
Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí a instalací podle stavu provedeného díla. Dokumentace musí mít takovou podrobnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit povahu stavebních konstrukcí a tras rozvodů a instalací při provádění rekonstrukcí a oprav.
- Provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání zadavateli ve 2 vyhotoveních;
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě doloží zhotovitel při předání a převzetí díla.
- Celkový úklid díla před předáním a převzetím;
Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění díla před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací a uvedení okolí stavby do stavu podle zadávací dokumentace (pokud je okolí stavby řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou dokumentací řešeny).

1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v člancích 1.1. – 1.2. budou provedeny v rozsahu a podle:

- zadávacích podmínek veřejné zakázky (zadávací dokumentace);
- projektové dokumentace (projektu);
- položkového rozpočtu - výkazu výměr, zpracovaného projektantem jako součást zadávací dokumentace, oceněného Zhotovitelem (dále jen rozpočet);
- nabídky Zhotovitele předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadání veřejné zakázky (dále jen nabídka)

Uvedený projekt, rozpočet, zadávací dokumentace a nabídka jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedená zadávací dokumentace, včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v člancích 1.1. – 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

- 1.4.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí zadávací dokumentace.
- 1.5.** Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.6.** Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to :
- vlastní text této smlouvy o dílo;
 - projekt;
 - rozpočet;
 - zadávací dokumentace;
 - nabídka;
 - protokol o předání a převzetí staveniště;
 - seznam subdodavatelů.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v těchto termínech: 20. 6. 2016 – 19. 8. 2016.

2.1.1. termín předání a převzetí staveniště

20. 6. 2016

2.1.2. zahájení provádění díla

ihned po podpisu smlouvy

2.1.3. řádné ukončení a předání díla jako celku

do 19. 8. 2016

Článek III. Místo plnění

Místem plnění díla jsou dokumentací vymezený objekt – Mokré Lazce, Hájová 98.

Článek IV. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení §2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná takto:

4.1. Cena díla uvedeného v článku I. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty

2 996 180,92,- Kč

4.2. Daň z přidané hodnoty v sazbě 21 % činí z ceny díla uvedené v článku 4.1. částku (v případě, že je dodavatel neplátcem DPH uvede místo částky „neplátcem DPH“)

629 197,99,- Kč

4.3. Dohodnutá celková cena díla (součet ceny uvedené v článcích 4.1. + 4.2.) činí včetně daně z přidané hodnoty celkem

3 625 378,91,-Kč

(slovy: Třimilionyšestsetdvacetpěttisícčtyřístasedmdesátosm korun a devadesátjeden haléř).

4.4. V předchozích odstavcích toho článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o tuto veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní

zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávky elektřiny, vodného a stočného, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, bankovních záruk, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast

- 4.5.** Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty;
 - pokud změnou dojde k zúžení předmětu díla a ke snížení ceny díla.
 - pokud změnou dojde ke zvětšení rozsahu předmětu díla a ke zvýšení ceny díla maximálně však o 20% nabídkové (smluvní) ceny.
 - pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci.

Článek V. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.** Zhotovitel vystaví konečnou fakturu po zhotovení díla. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu – je soupis skutečně provedených prací vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený Technickým dozorem investora (dále jen „TDI“). Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele předá Zhotovitel TDI vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5.2.** Objednatel proplatí smluvní částku – cenu díla na základě faktury, po předání předmětu díla bez vad a nedodělků.
- 5.3.** Faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - název, sídlo, IČ, DIČ Objednatel a Zhotovitele
 - označení banky a číslo účtu Zhotovitele
 - označení díla
 - identifikaci Zhotovitele podle Obchodního nebo Živnostenského rejstříku
 - celkový soupis provedených prací (vycházející z rozpočtu) :
 - soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDI ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDI v tištěné podobě.
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele
- 5.4.** Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v člancích 5.1. a 5.3. této smlouvy, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Po opravě faktury předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy.
- 5.5.** Splatnost konečné faktury, která bude současně daňovým dokladem, činí **30 kalendářních dnů** ode dne jejího doručení Objednateli.
- 5.6.** Konečnou fakturu Zhotovitel vystaví po úplném dokončení, předání a převzetí poslední části díla bez vad a nedodělků. Konečná faktura kromě údajů uvedených v článku 5.3. bude obsahovat celkovou cenu bez DPH a s DPH s uvedením procentní výše DPH. Zhotovitel před proplacením rovněž předloží Objednateli dále čestné prohlášení, že nemá dluhy vůči subdodavatelům s výjimkou částek Zhotovitelem řádně pozastavených.
- 5.7.** V případě uplatnění smluvní pokuty podle článku XIV. této smlouvy bude smluvní pokuta odečtena z konečné faktury zápočtem.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1.** Staveništěm se rozumí prostor určený v technickém řešení provádění oprav. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými

zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

- 6.1.2.** Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.2.1.** správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 6.2.2.** zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.
- 6.2.3.** Zhotovitel si zabezpečí na vlastní náklady vytyčení inženýrských sítí na staveništi.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDI doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději v den předání díla staveniště zcela vyklidit a uklidit.

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

- 6.5.1.** Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.5.1.1. a 6.5.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

- 6.5.2.** Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

- 6.5.3.** Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

- 6.5.4.** Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDI a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesne jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

- 6.5.5.** Zhotovitel uvědomí a dohodne podmínky zabezpečení vjezdu na pozemky občanů sousedících se staveništem. V případě komplikací si vyžádá součinnost objednatele.

Článek VII. Stavební deník

- 7.1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2.** Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat zadávací dokumentaci a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména (nikoliv však pouze):
- 8.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno
- 8.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDI, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
- 8.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.3.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 8.4.** Zhotovitel bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně srovnávat postup prací tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k termínům zhotovení díla je povinen informovat Objednatele a TDI v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 8.5.** S ohledem na dodržování termínu plnění podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.6.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 8.7.** Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDI je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDI nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.
- 8.8. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 8.8.1.** Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu jakosti

Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků.

- 8.8.2.** Dozor Zhotovitele bude pro Objednatele a TDI přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s TDI. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele bude jmenována nejpozději do termínu předání staveniště.
- 8.8.3.** Osoba vykonávající dozor Zhotovitele bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány TDI, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDI budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.9.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.10.** Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDI.
- 8.11.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1.** Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověří osobu pro výkon funkce technického dozoru investora (TDI). Tato osoba bude jmenována nejpozději do termínu předání staveniště.
- 9.3.** Objednatel a TDI nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel a TDI nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.4.** Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDI nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDI včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDI vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDI průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 9.5.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDI povinen tuto část díla odkryt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.6.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

9.7. PRÁVA A POVINNOSTI TDI

- 9.7.1.** TDI jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat. Byl-li TDI vydán ústní pokyn, který jím byl do sedmi dnů písemně potvrzen, bude mít platnost písemného pokynu.
- 9.7.2.** TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDI. TDI je zmocněn jednat

jménem Objednatele pouze v rozsahu zadávací dokumentace a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.

- 9.7.3.** TDI bude dozorovat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového a technologického řešení) se zadávací dokumentací, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, nebude jejich používání kontrolovat, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.7.4.** TDI bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat zadávací dokumentaci a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDI má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování zadávací dokumentace a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 9.7.5.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 9.7.5.1.** jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech a technických normách;
- 9.7.5.2.** se s nimi počítá ve smlouvě natolik podrobně a určitě, aby mohl Zhotovitel zahrnout cenu za tyto kontroly a zkoušky do svého rozpočtu a přihlídnout k nim ve své nabídce;
- 9.7.5.3.** se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu se zadávací dokumentací, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.
- 9.7.6.** TDI provede Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti se zadávací dokumentací a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 9.7.7.** TDI bude připravovat změny zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 9.7.8.** TDI bude provádět kontroly, aby mohl určit data podstatného dokončení a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 9.7.9.** TDI není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 9.8.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDI při operativních kontrolách stavby. Zhotovitel předá TDI a objednateli výtisk harmonogramu prací.
- 10.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3.** Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5.** Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 10.6.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.

- 10.7. Zhotovitel se zavazuje konzultovat s Objednatelům výběr subdodavatelů na ty části stavby, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí.
- 10.8. U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit výrobní dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDI a autorskému dozoru projektanta.
- 10.11. V případě, že zhotovitel bude požadovat specifikaci projektu, upřesnění použitých materiálů, vzorů, barvy a podobně, učiní tak písemně se specifikací nabízené alternativy, její ceny a vlivu na termín dokončení díla, resp. harmonogramu prací. Pokud nebude jeden z prvků – cena nebo termín upřesněn, má se za to, že platí projekt, rozpočet a tato smlouva.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

Článek XII. Předání díla

- 12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDI, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 dnů předem oznámí písemně TDI, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDI dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDI svolá předávací a přejímací řízení.
- 12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
 - dokumentace skutečného provedení díla ve dvou vyhotoveních;
 - doklady o individuálním vyzkoušení;
- pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.
- 12.4. Objednatel je povinen převzít dílo v případě, že toto nemá žádné vady a nedodělky a Zhotovitel nahradil případné škody vzniklé při zhotovení díla, za něž odpovídá.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 13.2. **Záruční doba na stavební práce činí 60 měsíců** a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelům po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelům v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatel upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelům, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla.
- 13.6. Zhotovitel je povinen **nastoupit k odstranění vad do 10 dnů** od doručení reklamace vady zhotoviteli (pokud se smluvní strany nedohodnou jinak).
- 13.7. V případě vzniklých vad a nedodělků má zhotovitel povinnost je odstranit a vyhotovit o jejich odstranění zápis, který bude předán objednateli při předání díla.

Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1.** V případě **prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinnosti ukončit a předat dílo v souladu s body 2.1.** je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu **ve výši 10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 14.2.** Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení v zákonné výši.
- 14.3.** V případě **prodlení Zhotovitele s nástupem k odstranění vad** je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu **ve výši 3 000,- Kč** za každý případ a den prodlení s nástupem k odstranění vad.
- 14.4.** Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.
- 14.5.** V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč** za každý zjištěný případ.
- 14.6.** V případě, že **Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby**, zaplatí Objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000 Kč** za každý zjištěný případ porušení.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1.** Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana z důvodu porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 15.2.** Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem bez předchozího odsouhlasení Objednatel na více než 2 dny;
 - prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu delším než 3 dny, nebo s termínem předání díla či jeho některé části delším než 5 dnů;
 - prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;

Článek XVI. Ochrana informací

- 16.1.** Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a název a sídlo zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 16.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy.

Článek XVII. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatel.

17.1. POJIŠTĚNÍ

17.1.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druhy pojištění a zavazuje se udržívat je po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.

17.1.1.1. pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinnosti Zhotovitele podle této smlouvy, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí kryt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby,

17.1.1.2. pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace s ohledem na pojišťovací podmínky pojišťovny, včetně úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí jednoho roku od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu,

17.1.1.3. pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel a havarijní pojištění všech vozidel, která budou užívána v souvislosti s dílem.

Pokud se týče subdodavatelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavrou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

17.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy.

17.3. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením díla a na vyžádání Objednatele nebo TDI i kdykoliv v průběhu provádění díla.

17.4. NÁHRADA ŠKODY

Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za případné škody způsobené vadným provedením díla po dobu 5-let od data předání poslední části díla.

Článek XIII. Závěrečná ustanovení

18.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDI a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDI a Objednatele.

18.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.

18.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

18.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.

18.5. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 1 Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany.

18.6. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu této smlouvy dojde navrhovateli.

18.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

příloha číslo I - ROZPOČET – oceněný výkaz výměr

příloha číslo II - SEZNAM SUBDODAVATELŮ

18.8. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se všechno mezi smluvními stranami ustanoveními občanského zákoníku a jinými obecně závaznými předpisy.

18.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

18.10. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a je povinen smluvně zajistit spolupůsobení při výkonu finanční kontroly i u svých subdodavatelů.

Tuto smlouvu schválilo zastupitelstvo obce Mokré Lazce dne 25.4.2016, zápis č. ROO /2016.

V Mokřích Lazcích dne 25.4.2016

V Ostravě dne 13.4.2016

za Objednatele

František Šteyer
starosta

OBEC MOKRÉ LAZCE

se sídlem Pavla Křížkovského 158,

747 62 Mokré Lazce

IČ: 00300462

③

PŘÍLOHY

I. ROZPOČET

II. SEZNAM SUBDODAVATELŮ

za Zhotovitele

Martin Gottwald
zástupce jednatele
na základě plné moci

MILIMEX s.r.o. - organizační složka
Daliborova 648/38, 709 00 Ostrava
Tel./fax: 596 637 446
DIČ CZ29454379, IČ 29454379

Čestné prohlášení uchazeč Seznam subdodavatelů

pro veřejnou zakázku malého rozsahu	
Název projektu:	Výměna rozvodů vody, kanalizace, elektro, stavební úpravy ZŠ Mokré Lazce
Já, níže podepsaný, čestně prohlašuji, že uchazeč	
Obchodní název, jméno:	Milimex společnost s ručením omezeným Siemianowice Śląskie, Olimpijska 7, 41-100, Polsko Identifikační číslo: 271998882 Podnikající na území České Republiky prostřednictvím organizační složky: Milimex s.r.o. – organizační složka
Sídlo/místo podnikání:	Daliborova 648/38, 709 00 Ostrava
IČ:	29454379

1. má v úmyslu zadat části zakázek těmto subdodavatelům

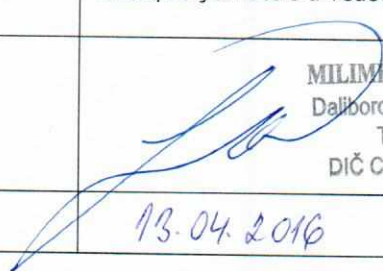
Název:	Milan Kubíček
Sídlo/místo podnikání:	Chlebovice 201, 739 42 Frýdek – Místek
IČ:	66746639
Kontaktní osoba:	Milan Kubíček
Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli:	ZTI
% podíl na plnění veřejné zakázky:	17%

Název:	Elon Elektro spol. s r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Boční 200/7, 712 00 Ostrava – Muglinov
IČ:	25831747
Kontaktní osoba:	Lubomír Ondrůšek
Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli:	elektroinstalace
% podíl na plnění veřejné zakázky:	26%

Název:	Boldi Stav s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Vrāclavská 118, 739 34 Šenov
IČ:	03771997
Kontaktní osoba:	Eduard Boldi

Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli:	konstrukce tesařské a zámečnické
% podíl na plnění veřejné zakázky:	20%

2. nemá v úmyslu zadat zakázku žádnému subdodavateli - stavební práce budou kompletně zajištěny ve své režii

Osoba oprávněna jednat za uchazeče	
Titul, jméno, příjmení:	Martin Gottwald
Funkce:	Zástupce jednatele a vedoucího organizační složky
Podpis, razítko:	 MILIMEX s.r.o. - organizační složka Daliborova 648/38, 709 00 Ostrava Tel./fax: 596 637 446 DIČ CZ29454379, IČ 29454379
Datum:	13.04.2016

Pozn.: Uchazeč doplní dle skutečnosti.

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Milimex s.r.o. - organizační složka
Ulice a č.p.	Daliborova 648/38
Místo	Ostrava
PSC	72000
IČO	29454379
DIČ	CZ29454379
Kontaktní osoba	Martin Gottwald
telefon, fax	725814222
e-mail	info@milimex.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek
- u položek typu procentické přesuny hmot zadejte i množství (hodnota je určitým procentem z ceny stavebního dílu nebo jeho části)
- připomínky k položkovému zadání

MILIMEX s.r.o. - organizační složka
Daliborova 648/38, 709 00 Ostrava
Tel./fax: 596 637 446
DIČ CZ29454379, IČ 29454379



Poptávaný rozpočet stavby

Datum: 11.4.2016

Stavba : 11/2013 OBEC MOKRE LAZCE

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Rekapitulace objektů, provozních souborů a nákladů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	%
2	ZŠ MOKRÉ LAZCE , HÁJOVÁ 98, MOKRÉ LAZCE	2 996 180,92	100,00

Položkový rozpočet

S:	11/2013	OBEC MOKRÉ LAZCE
O:	2	ZŠ MOKRÉ LAZCE , HÁJOVÁ 98, MOKRÉ LAZCE
R:	1	VÝMĚNA ROZVODŮ VODY ,KANALIZACE, ELEKTRO, STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ MOKRÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				59 061,13
1	319201316R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 20 mm	m2	43,81680	240,72	10 547,42
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*1,3-0,6*1,3		12,14200		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9+3,02*2)*0,82-1,48*0,82		6,11720		
		(2,9+1,77*2)*2,3-1,76*2,3		10,76400		
		(2,78*1,56*2)		8,67360		
		2.02 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.03 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.04 učebna PVC E : 0,9*1,2		1,08000		
		2.05 učebna PVC E : 1,2*1,2		1,44000		
2	342261213RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky standard tl. 12,5 mm, Tl tl. 5 cm	m2	27,17000	548,41	14 900,19
		7,15*3,8		27,17000		
3	342263990RP4	Příplatek k příčce sádrokart. za desku tl. 12,5 mm, PIANO na obou stranách příčky dvojité	m2	27,17000	281,48	7 647,89
		7,15*3,8		27,17000		
4	342263996R00	Příplatek k příčce sádrokart. za izolaci 8 - 10 cm	m2	27,17000	41,64	1 131,36
		7,15*3,8		27,17000		
5	342263997R00	Příplatek za objem.hmotn.izol. 100 kg/m2 tl. 50 mm	m2	54,34000	75,52	4 103,49
		7,15*3,8*2		54,34000		
6	346244351RT3	Obezdvíka modulu závěsného WC tl. 6,5 cm, z tvárnic porobetonových	m2	3,00000	475,61	1 426,83
		1.06 sociální zařízení KD C : 2*1,5		3,00000		
7	310238211R00	Zazdvíka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	0,29520	3 969,88	1 171,91
		okno : 0,6*0,82*0,6		0,29520		
8	340238212R00	Zazdvíka otvorů pl.1 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm	m2	1,44000	635,76	915,50
		okno : 1,2*1,2		1,44000		
9	R-301	Dodávka a montáž sanitárních příček včetně dveří	m2	7,09500	2 426,58	17 216,55
		- nové sanitární příčky v m.č. 1.06 - instalace 2 kabiněk WC				
		Sanitární příčky z DTD panelů jsou vhodné do suchého prostředí toalet.				
		Jedná se o dřevotřískové desky oboustranně laminované tl. 30 mm, nosný a kotevní systém tvoří hliníkové profily, dveře jsou s ABS hranou a nerezovými panty, příslušenství - klika/klika, WC zámek, dveřní doraz. Standardní výška 2000mm včetně podlahových nerezových stojek 150 mm.				
		Barvu ze vzorkovníku vybere architekt s investorem před osazením příček.				
		(2+1,3)*2,15		7,09500		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				360 949,29
10	611471411R00	Úprava stropů aktivovaným štukem tl. 2 - 3 mm	m2	93,26000	107,74	10 047,83
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
		1.07 šatna PVC B4 : 5,75		5,75000		
		1.10 šatna PVC B1 : 14,82		14,82000		
		1.11 předsíň PVC B1 : 6,63		6,63000		
		1.12 sklad PVC B1 : 16,71		16,71000		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : 11,85		11,85000		
		Mezisoučet		61,70000		
		2.01 kabinet koberec B3 : 9,81		9,81000		
		2.06 kabinet koberec B3 : 16,81		16,81000		
		2.12 předíčka a WC : 4,94		4,94000		
		Mezisoučet		31,56000		
11	611421311R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - hrubých	m2	93,26000	70,66	6 589,93
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
		1.07 šatna PVC B4 : 5,75		5,75000		

12	612421311R00	1.10 šatna PVC B1 : 14,82			14,82000		
		1.11 předsíň PVC B1 : 6,63			6,63000		
		1.12 sklad PVC B1 : 16,71			16,71000		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : 11,85			11,85000		
		Mezisoučet			61,70000		
		2.01 kabinet koberec B3 : 9,81			9,81000		
		2.06 kabinet koberec B3 : 16,81			16,81000		
		2.12 předníka a WC : 4,94			4,94000		
		Mezisoučet			31,56000		
		Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hrubých	m2	1 210,22040	60,08		72 712,48
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A :					
		(10,97*2+7,15*2+2,6*2)*3,8-1,43*2,49*4-1,14*2,31-2			138,59580		
		1.02 šatna PVC B1 : (3,48*2+7,57*2)*3,8-1,43*2,49			80,41930		
		1.04a družina PVC B2 : (3,415*2+7,57*2)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49			72,89030		
13	612425931R00	1.04b družina Koberec B3 : (5,475*2+7,15)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49*2-2			52,62360		
		1.05 družina PVC B2 : (5,38*2+7,15)*3,8-1,43*2,49*2			60,93660		
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*2,5			24,85000		
		1.07 šatna PVC B4 : (1,98*2+2,9*2)*3,8-0,48*0,8-0,6*0,82-2			34,21200		
		1.10 šatna PVC B1 : (4,99*2+2,97*2)*3,8-2*3-1,14*2,31			51,86260		
		1.11 předsíň PVC B1 : (3,4*2+1,95*2)*3,8-1,14*2,31-2			36,02660		
		1.12 sklad PVC B1 : (3,01*2+5,55*2)*3,8-1,05*1,89			63,07150		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : (3,27+6,11*2)*3,8-2-1,14*1,29			55,39140		
		2.01 kabinet koberec B3 : (5,03*2+1,95*2)*3,77-1,14*2,3-2			48,00720		
		2.02 učebna PVC E : (8,18*2+1,86*2+7,16*2)*3,77-2-1,43*2,49*3			117,00590		
		2.03 učebna PVC E : (1,89*2+5,11*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*2			100,73640		
		2.04 učebna PVC E : (9,01*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*3			112,33110		
		2.05 učebna PVC E : (8,25*2+7,15*2)*3,77-2-1,43*2,49*3			103,43390		
		2.06 kabinet koberec B3 : (5,66*2+2,97*2)*3,77-2-1,14*2,3*2			57,82620		
14	610991111R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	27,14985	325,16		8 828,08
		Začátek provozního součtu					
		okna : (1,14+2,31*2)*2			11,52000		
		(1,43+2,49*2)*21			134,61000		
		(0,6+0,82*2)*2			4,48000		
		(0,48+0,8*2)*1			2,08000		
		(1,14+2,31*2)*5			28,80000		
		(1,05+1,89*2)*1			4,83000		
		(1,09+1,96*2)*1			5,01000		
		(1,14+1,29*2)*1			3,72000		
		(1,18+2,44*2)*1			6,06000		
		Mezisoučet			201,11000		
		Konec provozního součtu					
		30% : 201,11*0,45*0,3			27,14990		
		Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	103,04720	9,71		1 000,21
		okna : (1,14*2,31)*2			5,26680		
		(1,43*2,49)*21			74,77470		
		(0,6*0,82)*2			0,98400		
		(0,48*0,8)*1			0,38400		
		(1,14*2,31)*5			13,16700		
		(1,05*1,89)*1			1,98450		
		(1,09*1,96)*1			2,13640		

		(1,14*1,29)*1		1,47060		
		(1,18*2,44)*1		2,87920		
15	611142001U00	Potažení vni strop sklovi síť +tmel	m2	93,26000	129,09	12 039,29
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
		1.07 šatna PVC B4 : 5,75		5,75000		
		1.10 šatna PVC B1 : 14,82		14,82000		
		1.11 předsíň PVC B1 : 6,63		6,63000		
		1.12 sklad PVC B1 : 16,71		16,71000		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : 11,85		11,85000		
		Mezisoučet		61,70000		
		2.01 kabinet koberec B3 : 9,81		9,81000		
		2.06 kabinet koberec B3 : 16,81		16,81000		
		2.12 předířka a WC : 4,94		4,94000		
		Mezisoučet		31,56000		
16	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi	m	201,11000	54,65	10 989,95
		okna : (1,14+2,31*2)*2		11,52000		
		(1,43+2,49*2)*21		134,61000		
		(0,6+0,82*2)*2		4,48000		
		(0,48+0,8*2)*1		2,08000		
		(1,14+2,31*2)*5		28,80000		
		(1,05+1,89*2)*1		4,83000		
		(1,09+1,96*2)*1		5,01000		
		(1,14+1,29*2)*1		3,72000		
		(1,18+2,44*2)*1		6,06000		
17	612425921R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - hladká	m2	1,87200	383,40	717,72
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (0,82*2+2,3*2)*0,3		1,87200		
18	612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem	m2	1 210,22040	79,98	96 793,35
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A :				
		(10,97*2+7,15*2+2,6*2)*3,8-1,43*2,49*4-1,14*2,31-2		138,59580		
		1.02 šatna PVC B1 : (3,48*2+7,57*2)*3,8-1,43*2,49		80,41930		
		1.04a družina PVC B2 : (3,415*2+7,57*2)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49		72,89030		
		1.04b družina Koberec B3 : (5,475*2+7,15)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49*2-2		52,62360		
		1.05 družina PVC B2 : (5,38*2+7,15)*3,8-1,43*2,49*2		60,93660		
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*2,5		24,85000		
		1.07 šatna PVC B4 : (1,98*2+2,9*2)*3,8-0,48*0,8-0,6*0,82-2		34,21200		
		1.10 šatna PVC B1 : (4,99*2+2,97*2)*3,8-2*3-1,14*2,31		51,86260		
		1.11 předsíň PVC B1 : (3,4*2+1,95*2)*3,8-1,14*2,31-2		36,02660		
		1.12 sklad PVC B1 : (3,01*2+5,55*2)*3,8-1,05*1,89		63,07150		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : (3,27+6,11*2)*3,8-2-1,14*1,29		55,39140		
		2.01 kabinet koberec B3 : (5,03*2+1,95*2)*3,77-1,14*2,3-2		48,00720		
		2.02 učebna PVC E : (8,18*2+1,86*2+7,16*2)*3,77-2-1,43*2,49*3		117,00590		
		2.03 učebna PVC E : (1,89*2+5,11*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*2		100,73640		
		2.04 učebna PVC E : (9,01*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*3		112,33110		
		2.05 učebna PVC E : (8,25*2+7,15*2)*3,77-2-1,43*2,49*3		103,43390		
		2.06 kabinet koberec B3 : (5,66*2+2,97*2)*3,77-2-1,14*2,3*2		57,82620		
19	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká	m2	43,81680	191,21	8 378,39
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*1,3-0,6*1,3		12,14200		

20	612473185R00	1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : $(2,9+3,02*2)*0,82-1,48*0,82$ $(2,9+1,77*2)*2,3-1,76*2,3$ $(2,78*1,56*2)$				6,11720		
		2.02 učebna PVC E : $1,5*1,2$				10,76400		
		2.03 učebna PVC E : $1,5*1,2$				8,67360		
		2.04 učebna PVC E : $0,9*1,2$				1,80000		
		2.05 učebna PVC E : $1,2*1,2$				1,80000		
		Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2			1,08000		
						1,44000		
		1.06 sociální zařízení KD C : $(2*2+2,97*2)*1,3-0,6*1,3$				43,81680	17,67	774,04
						12,14200		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : $(2,9+3,02*2)*0,82-1,48*0,82$ $(2,9+1,77*2)*2,3-1,76*2,3$ $(2,78*1,56*2)$				6,11720		
21	612473186R00	2.02 učebna PVC E : $1,5*1,2$				10,76400		
		2.03 učebna PVC E : $1,5*1,2$				8,67360		
		2.04 učebna PVC E : $0,9*1,2$				1,80000		
		2.05 učebna PVC E : $1,2*1,2$				1,80000		
		Příplatek za zabudované rohovníky	m			1,08000		
		okna : $(1,14+2,31*2)*2$ $(1,43+2,49*2)*21$ $(0,6+0,82*2)*2$ $(0,48+0,8*2)*1$ $(1,14+2,31*2)*5$ $(1,05+1,89*2)*1$ $(1,09+1,96*2)*1$ $(1,14+1,29*2)*1$ $(1,18+2,44*2)*1$				1,44000		
		svislé rohy : $3,8*7+3,35*2+3,77*4$				249,49000	57,85	14 432,89
		Potažení vni stěn sklovi+tmel				11,52000		
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : $(10,97*2+7,15*2+2,6*2)*3,8-1,43*2,49*4-1,14*2,31-2$				134,61000		
		1.02 šatna PVC B1 : $(3,48*2+7,57*2)*3,8-1,43*2,49$				4,48000		
22	612481118U00	1.04a družina PVC B2 : $(3,415*2+7,57*2)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49$				2,08000		
		1.04b družina Koberec B3 : $(5,475*2+7,15)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49*2-2$				28,80000		
		1.05 družina PVC B2 : $(5,38*2+7,15)*3,8-1,43*2,49*2$				4,83000		
		1.06 sociální zařízení KD C : $(2*2+2,97*2)*2,5$				5,01000		
		1.07 šatna PVC B4 : $(1,98*2+2,9*2)*3,8-0,48*0,8-0,6*0,82-2$				3,72000		
		1.10 šatna PVC B1 : $(4,99*2+2,97*2)*3,8-2*3-1,14*2,31$				6,06000		
		1.11 předsíň PVC B1 : $(3,4*2+1,95*2)*3,8-1,14*2,31-2$				48,38000		
		1.12 sklad PVC B1 : $(3,01*2+5,55*2)*3,8-1,05*1,89$				1 210,22040	83,86	101 492,05
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : $(3,27+6,11*2)*3,8-2-1,14*1,29$				138,59580		
		2.01 kabinet koberec B3 : $(5,03*2+1,95*2)*3,77-1,14*2,3-2$				80,41930		
23	622143002U00	2.02 učebna PVC E : $(8,18*2+1,86*2+7,16*2)*3,77-2-1,43*2,49*3$				72,89030		
		2.03 učebna PVC E : $(1,89*2+5,11*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*2$				52,62360		
		2.04 učebna PVC E : $(9,01*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*3$				60,93660		
		2.05 učebna PVC E : $(8,25*2+7,15*2)*3,77-2-1,43*2,49*3$				24,85000		
		2.06 kabinet koberec B3 : $(5,66*2+2,97*2)*3,77-2-1,14*2,3*2$				34,21200		
		Mtz omítkový dilatační profil	m			51,86260		
						36,02660		
						63,07150		
						55,39140		
						48,00720		
						117,00590		
						100,73640		
						112,33110		
						103,43390		
						57,82620		
						201,11000	51,93	10 443,38

		okna : (1,14+2,31*2)*2		11,52000		
		(1,43+2,49*2)*21		134,61000		
		(0,6+0,82*2)*2		4,48000		
		(0,48+0,8*2)*1		2,08000		
		(1,14+2,31*2)*5		28,80000		
		(1,05+1,89*2)*1		4,83000		
		(1,09+1,96*2)*1		5,01000		
		(1,14+1,29*2)*1		3,72000		
		(1,18+2,44*2)*1		6,06000		
24	28350147R	Profil okenní a dveřní připojovací 6 mm l=2400mm, APU lišta, samolepicí	kus	100,55500	56,78	5 709,70
		1 ks				
		Samolepicí lišta z tuhého PVC s těsnícím páskem pro vnitřní omítky s tloušťkou do 6 mm, l = 2400 mm, svazek = 60 ks = 144 bm.				
		Začátek provozního součtu				
		okna : (1,14+2,31*2)*2		11,52000		
		(1,43+2,49*2)*21		134,61000		
		(0,6+0,82*2)*2		4,48000		
		(0,48+0,8*2)*1		2,08000		
		(1,14+2,31*2)*5		28,80000		
		(1,05+1,89*2)*1		4,83000		
		(1,09+1,96*2)*1		5,01000		
		(1,14+1,29*2)*1		3,72000		
		(1,18+2,44*2)*1		6,06000		
		Mezisoučet		201,11000		
		Konec provozního součtu				
		201,11*1,2/2,4		100,55500		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				38 239,32
25	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	6,98900	19,41	135,67
		(1,45*2,41)*2		6,98900		
26	622471321R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 7	m2	79,62800	178,60	14 221,24
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9*7,15)+(2,9*2+7,15*2)*2,93		79,62800		
27	622427222R00	Oprava vněj. omítek VIII do 20%, štuk na 100% plochy	m2	79,62800	299,92	23 882,41
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9*7,15)+(2,9*2+7,15*2)*2,93		79,62800		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				72 084,82
28	181101101R00	Úprava stávajícího násypu urovnání, bez zhuštění	m2	235,79000	4,80	1 132,88
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
29	631591115R00	Násyp pod podlahy z keramzitu	m3	23,57900	1 941,26	45 772,98
		Začátek provozního součtu				
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
		Mezisoučet		235,79000		
		Konec provozního součtu				
		235,79*0,1		23,57900		
30	632477124R00	Reprofilace polymercementovou maltou, tl. do 15 mm	m2	47,60760	385,34	18 345,12
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9*2,78+2,9*4,3)		20,53200		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : (3,27*3,98+3,27*4,3)		27,07560		
31	632477127R00	Reprofilace polymercementovou maltou, tl. do 30 mm	m2	5,94000	682,35	4 053,18
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
32	633811111U00	Broušení podlah beton -2mm	m2	53,54760	51,93	2 780,66
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9*2,78+2,9*4,3)		20,53200		

Díl:	94	1.14 vstup ze schody epoxid D2 : (3,27*3,98+3,27*4,3)		27,07560		
		Lešení a stavební výtahy				
33	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	567,02000	29,12	16 511,00
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : 86,16		86,16000		16 511,00
		1.02 šatna PVC B1 : 26,34		26,34000		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : 22,42		22,42000		
		1.04a družina PVC B2 : 32,3		32,30000		
		1.04b družina Koberec B3 : 33,9		33,90000		
		1.05 družina PVC B2 : 36,85		36,85000		
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
		1.07 šatna PVC B4 : 5,75		5,75000		
		1.10 šatna PVC B1 : 14,82		14,82000		
		1.11 předsíň PVC B1 : 6,63		6,63000		
		1.12 sklad PVC B1 : 16,71		16,71000		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : 11,85		11,85000		
		Mezisoučet		299,67000		
		2.01 kabinet koberec B3 : 9,81		9,81000		
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
		2.06 kabinet koberec B3 : 16,81		16,81000		
		2.12 předíňka a WC : 4,94		4,94000		
		Mezisoučet		267,35000		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
34	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	567,02000	24,27	14 109,76
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : 86,16		86,16000		13 759,17
		1.02 šatna PVC B1 : 26,34		26,34000		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : 22,42		22,42000		
		1.04a družina PVC B2 : 32,3		32,30000		
		1.04b družina Koberec B3 : 33,9		33,90000		
		1.05 družina PVC B2 : 36,85		36,85000		
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
		1.07 šatna PVC B4 : 5,75		5,75000		
		1.10 šatna PVC B1 : 14,82		14,82000		
		1.11 předsíň PVC B1 : 6,63		6,63000		
		1.12 sklad PVC B1 : 16,71		16,71000		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : 11,85		11,85000		
		Mezisoučet		299,67000		
		2.01 kabinet koberec B3 : 9,81		9,81000		
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
		2.06 kabinet koberec B3 : 16,81		16,81000		
		2.12 předíňka a WC : 4,94		4,94000		
		Mezisoučet		267,35000		
35	952902110R00	Čištění zmetáním v místnostech a chodbách	m2	72,24060	4,85	350,59
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9*2,78+2,9*4,3)		20,53200		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : (3,27*3,98+3,27*4,3)		27,07560		
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9*3,02+2,9*1,17+1,76*0,45)		12,94300		
		1.07 šatna PVC B4 : 5,75		5,75000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
36	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	36,48000	74,25	4 685,46
						2 708,76

37	965043341R00	(7,15+0,47+1,98)*3,8 Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2 1.06 sociální zařízení KD C : 5,94*0,05	m3	36,48000 0,29700	2 203,33	654,39
38	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 1.06 sociální zařízení KD C : 5,94	m2	0,29700 5,94000	41,64	247,34
39	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	5,94000 3,00000	6,31	18,93
40	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,00000	9,71	9,71
41	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2 1,2*1,2	m2	1,44000 1,44000	153,36	220,84
42	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2 okno : 0,6*0,82	m2	0,49200 0,49200	245,57	120,82
43	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	2,00000	215,48	430,96
44	968095001R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 25 cm 1,2*2	m	2,40000 2,40000	72,80	174,71
45	968095002R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 50 cm 0,6*2	m	1,20000 1,20000	82,50	99,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
46	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	1,00000	125,21	125,21
47	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000	97,06	97,06
48	725810811R00	Demontáž ventilu výtokového nástěnného	kus	1,00000	30,67	30,67
49	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00000	58,43	58,43
50	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	1,00000	10,19	10,19
51	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm Začátek provozního součtu 2.02 učebna PVC E : 60,66 2.03 učebna PVC E : 49,16 2.04 učebna PVC E : 66,98 2.05 učebna PVC E : 58,99 Mezisoučet Konec provozního součtu oprava 20% : 235,79*0,2	m2	47,15800 60,66000 49,16000 66,98000 58,99000 235,79000 47,15800	37,95	1 789,72
52	762526811R00	Demontáž podlah bez polštářů z dřevotřísky do 2 cm Začátek provozního součtu 1.02 šatna PVC B1 : 26,34 1.10 šatna PVC B1 : 14,82 1.11 předsiň PVC B1 : 6,63 1.12 sklad PVC B1 : 16,71 Mezisoučet Konec provozního součtu 64,50*2	m2	129,00000 26,34000 14,82000 6,63000 16,71000 64,50000 129,00000	14,56	1 878,17
53	775521800R00	Demontáž podlah vlysových přibíjených včetně lišt 1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : 86,16*0,3 1.04a družina PVC B2 : 32,3 1.04b družina Koberec B3 : 33,9 1.05 družina PVC B2 : 36,85 2.01 kabinet koberec B3 : 9,81 2.02 učebna PVC E : 60,66 2.03 učebna PVC E : 49,16 2.04 učebna PVC E : 66,98 2.05 učebna PVC E : 58,99 2.06 kabinet koberec B3 : 16,81	m2	391,30800 25,84800 32,30000 33,90000 36,85000 9,81000 60,66000 49,16000 66,98000 58,99000 16,81000	30,67	12 002,17
54	776200820R00	Odstranění PVC podlah lepených s podl. ze schodišť schodiště : 2,9*10+3,27*14	m	74,78000 74,78000	14,75	1 103,27
55	776200830R00	Odstranění hran schodišťových stupňů schodiště : 2,9*10+3,27*14	m	74,78000 74,78000	5,65	422,44
56	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC 1.04b družina Koberec B3 : (5,475*2+7,15*2-3,35+0,34*2) 2.01 kabinet koberec B3 : (5,03*2+1,95*2)	m	291,50000 22,58000 13,96000	4,95	1 442,99

57	776511820R00	2.06 kabinet koberec B3 : (5,66*2+2,97*2)		17,26000		
		1.02 šatna PVC B1 : (3,48*2+7,57*2)		22,10000		
57	776511820R00	1.04a družina PVC B2 : (3,415*2+7,57*2-3,35+0,34*2)		19,30000		
		1.05 družina PVC B2 : (5,38*2+7,15*2)		25,06000		
		1.10 šatna PVC B1 : (4,99*2+2,97*2)		15,92000		
		1.11 předsíň PVC B1 : (3,4*2+1,95*2)		10,70000		
		1.12 sklad PVC B1 : (3,01*2+5,55*2)		17,12000		
		2.02 učebna PVC E : (8,18*2+1,86*2+7,16*2)		34,40000		
		2.03 učebna PVC E : (1,89*2+5,11*2+7,57*2)		29,14000		
		2.04 učebna PVC E : (9,01*2+7,57*2)		33,16000		
		2.05 učebna PVC E : (8,25*2+7,15*2)		30,80000		
		Odstranění PVC podlah lepených s podložkou	m2	442,90300	35,91	15 906,12
		1.02 šatna PVC B1 : 26,34		26,34000		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9*3,02+2,9*1,17+1,76*0,45)		12,94300		
58	776551830R00	1.04a družina PVC B2 : 32,3		32,30000		
		1.04b družina Koberec B3 : 33,9		33,90000		
		1.05 družina PVC B2 : 36,85		36,85000		
		1.10 šatna PVC B1 : 14,82		14,82000		
		1.11 předsíň PVC B1 : 6,63		6,63000		
		1.12 sklad PVC B1 : 16,71		16,71000		
		Mezisoučet		180,49300		
		2.01 kabinet koberec B3 : 9,81		9,81000		
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
58	776551830R00	2.06 kabinet koberec B3 : 16,81		16,81000		
		Mezisoučet		262,41000		
		Sejmutí povlaků volně položených	m2	60,52000	2,33	140,98
		1.04b družina Koberec B3 : 33,9		33,90000		
		2.01 kabinet koberec B3 : 9,81		9,81000		
		2.06 kabinet koberec B3 : 16,81		16,81000		
59	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 %	m2	93,26000	16,11	1 502,65
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
		1.07 šatna PVC B4 : 5,75		5,75000		
		1.10 šatna PVC B1 : 14,82		14,82000		
		1.11 předsíň PVC B1 : 6,63		6,63000		
		1.12 sklad PVC B1 : 16,71		16,71000		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : 11,85		11,85000		
		Mezisoučet		61,70000		
		2.01 kabinet koberec B3 : 9,81		9,81000		
		2.06 kabinet koberec B3 : 16,81		16,81000		
		2.12 předíčka a WC : 4,94		4,94000		
		Mezisoučet		31,56000		
60	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	1 300,71990	12,81	16 665,24
		1.01 tělocvična dřevěné vlasy oprava A : (10,97*2+7,15*2+2,6*2)*3,8-1,43*2,49*4-1,14*2,31-2		138,59580		
		1.02 šatna PVC B1 : (3,48*2+7,57*2)*3,8-1,43*2,49		80,41930		
		1.04a družina PVC B2 : (3,415*2+7,57*2)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49		72,89030		
		1.04b družina Koberec B3 : (5,475*2+7,15)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49*2-2		52,62360		
		1.05 družina PVC B2 : (5,38*2+7,15)*3,8-1,43*2,49*2		60,93660		
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*2,5		24,85000		
		1.07 šatna PVC B4 : (1,98*2+2,9*2)*3,8-0,48*0,8-0,6*0,82-2		34,21200		
		1.10 šatna PVC B1 : (4,99*2+2,97*2)*3,8-2*3-1,14*2,31		51,86260		

		1.11 předsín PVC B1 : (3,4*2+1,95*2)*3,8-1,14*2,31-2		36,02660		
		1.12 sklad PVC B1 : (3,01*2+5,55*2)*3,8-1,05*1,89		63,07150		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : (3,27+6,11*2)*3,8-2-1,14*1,29		55,39140		
		2.01 kabinet koberec B3 : (5,03*2+1,95*2)*3,77-1,14*2,3-2		48,00720		
		2.02 učebna PVC E : (8,18*2+1,86*2+7,16*2)*3,77-2-1,43*2,49*3		117,00590		
		2.03 učebna PVC E : (1,89*2+5,11*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*2		100,73640		
		2.04 učebna PVC E : (9,01*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*3		112,33110		
		2.05 učebna PVC E : (8,25*2+7,15*2)*3,77-2-1,43*2,49*3		103,43390		
		2.06 kabinet koberec B3 : (5,66*2+2,97*2)*3,77-2-1,14*2,3*2		57,82620		
		Začátek provozního součtu				
		okna : (1,14+2,31*2)*2		11,52000		
		(1,43+2,49*2)*21		134,61000		
		(0,6+0,82*2)*2		4,48000		
		(0,48+0,8*2)*1		2,08000		
		(1,14+2,31*2)*5		28,80000		
		(1,05+1,89*2)*1		4,83000		
		(1,09+1,96*2)*1		5,01000		
		(1,14+1,29*2)*1		3,72000		
		(1,18+2,44*2)*1		6,06000		
		Mezisoučet		201,11000		
		Konec provozního součtu				
		ostění : 201,11*0,45		90,49950		
61	978015331R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.5-7 do 20 %	m2	79,62800	6,43	511,66
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9*7,15)+(2,9*2+7,15*2)*2,93		79,62800		
62	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	43,81680	49,99	2 190,29
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*1,3-0,6*1,3		12,14200		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9+3,02*2)*0,82-1,48*0,82		6,11720		
		(2,9+1,77*2)*2,3-1,76*2,3		10,76400		
		(2,78*1,56*2)		8,67360		
		2.02 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.03 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.04 učebna PVC E : 0,9*1,2		1,08000		
		2.05 učebna PVC E : 1,2*1,2		1,44000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
63	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	56,00693	212,57	11 905,28
Díl:	713	Izolace tepelné				11 905,28
		Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci	m2	235,79000	16,11	3 799,16
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
65	713191100R00	Položení izolační fólie	m2	235,79000	21,35	5 035,03
		Nařezání izolační fólie na potřebné rozměry, položení bez dodávky fólie.				
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
66	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm	m	127,50000	15,63	1 992,46
		2.02 učebna PVC E : (8,18*2+1,86*2+7,16*2)		34,40000		

		2.03 učebna PVC E : (1,89*2+5,11*2+7,57*2)		29,14000		
		2.04 učebna PVC E : (9,01*2+7,57*2)		33,16000		
		2.05 učebna PVC E : (8,25*2+7,15*2)		30,80000		
67	60715132R	Deska dřevovlák. Hobra 1,20x122x244 cm jednvrstvá	m2	247,57950	54,36	13 457,26
		Začátek provozního součtu				
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
		Mezisoučet		235,79000		
		Konec provozního součtu				
68	63140273R	235,79*1,05		247,57950		
		Pásek dilatační okrajový 80x12x1000 mm	m	133,87500	15,52	2 077,89
		Začátek provozního součtu				
		2.02 učebna PVC E : (8,18*2+1,86*2+7,16*2)		34,40000		
		2.03 učebna PVC E : (1,89*2+5,11*2+7,57*2)		29,14000		
		2.04 učebna PVC E : (9,01*2+7,57*2)		33,16000		
		2.05 učebna PVC E : (8,25*2+7,15*2)		30,80000		
		Mezisoučet		127,50000		
		Konec provozního součtu				
69	69366198R	127,5*1,05		133,87500		
		Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	271,15850	23,97	6 500,91
		Začátek provozního součtu				
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
		Mezisoučet		235,79000		
		Konec provozního součtu				
70	998713202R00	235,79*1,15		271,15850		
Díl:	720	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	319,71360	1,89	605,13
		Zdravotechnická instalace				492 826,00
71	R-72001	Zdravotechnická instalace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	492 826,00	492 826,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				190 330,20
72	762512245R00	Položení podlah pod PVC šroubováním	m2	859,92000	85,90	73 867,80
		Začátek provozního součtu				
		1.04b družina Koberec B3 : 33,9		33,90000		
		2.01 kabinet koberec B3 : 9,81		9,81000		
		2.06 kabinet koberec B3 : 16,81		16,81000		
		1.02 šatna PVC B1 : 26,34		26,34000		
		1.04a družina PVC B2 : 32,3		32,30000		
		1.05 družina PVC B2 : 36,85		36,85000		
		1.10 šatna PVC B1 : 14,82		14,82000		
		1.11 předsíň PVC B1 : 6,63		6,63000		
		1.12 sklad PVC B1 : 16,71		16,71000		
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
		Mezisoučet		429,96000		
		Konec provozního součtu				
		ve dvou vrstvách : 429,96*2		859,92000		
73	762526110RT3	Položení polštářů pod podlahy rozteče do 65 cm, včetně	m2	47,15800	80,47	3 794,58
		dodávky řeziva, polštáře 100 x 50 mm				
		Začátek provozního součtu				
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		

74	762595000R00	2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
		Mezisoučet		235,79000		
		Konec provozního součtu				
		oprava 20% : 235,79*0,2		47,15800		
		Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah	m3	12,89880	174,71	2 253,59
		Začátek provozního součtu				
		1.04b družina Koberec B3 : 33,9		33,90000		
		2.01 kabinet koberec B3 : 9,81		9,81000		
		2.06 kabinet koberec B3 : 16,81		16,81000		
75	762811510R00	1.02 šatna PVC B1 : 26,34		26,34000		
		1.04a družina PVC B2 : 32,3		32,30000		
		1.05 družina PVC B2 : 36,85		36,85000		
		1.10 šatna PVC B1 : 14,82		14,82000		
		1.11 předsíň PVC B1 : 6,63		6,63000		
		1.12 sklad PVC B1 : 16,71		16,71000		
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
76	762895000R00	Mezisoučet		429,96000		
		Konec provozního součtu				
		ve dvou vrstvách : 429,96*2*0,015		12,89880		
		Montáž záklopu, zapuštěný na sraz, hrubá prkna	m2	47,15800	103,86	4 897,71
		Začátek provozního součtu				
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
		Mezisoučet		235,79000		
77	762911121R00	Konec provozního součtu				
		oprava 20% : 235,79*0,2		47,15800		
		Spojovací prostředky pro montáž stropů	m3	1,50906	98,03	147,94
		Začátek provozního součtu				
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
		Mezisoučet		235,79000		
		Konec provozního součtu				
78	60596001R	oprava 20% : 235,79*0,2*0,032		1,50910		
		Impregnace řeziva tlakovakuová proti plísním .houbám a dřevokaznému hmyzu	m3	1,81087	2 038,32	3 691,14
		Příprava dřeva a následné vložení do tlakovakuové komory včetně dodávky přípravku na impregnaci.				
		Začátek provozního součtu				
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
		Mezisoučet		235,79000		
		Konec provozního součtu				
		oprava 20% : 235,79*0,2*0,032*1,2		1,81090		
		Řezivo - prkna	m3	1,81087	5 338,47	9 667,27
		Začátek provozního součtu				
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
		Mezisoučet		235,79000		
		Konec provozního součtu				

79	60726012.AR	Konec provozního součtu oprava 20% : 235,79*0,2*0,032*1,2 Deska dřevoštěpková 4PD tl. 15 mm Začátek provozního součtu 1.04b družina Koberec B3 : 33,9 2.01 kabinet koberec B3 : 9,81 2.06 kabinet koberec B3 : 16,81 1.02 šatna PVC B1 : 26,34 1.04a družina PVC B2 : 32,3 1.05 družina PVC B2 : 36,85 1.10 šatna PVC B1 : 14,82 1.11 předsíň PVC B1 : 6,63 1.12 sklad PVC B1 : 16,71 2.02 učebna PVC E : 60,66 2.03 učebna PVC E : 49,16 2.04 učebna PVC E : 66,98 2.05 učebna PVC E : 58,99 Mezisoučet Konec provozního součtu ve dvou vrstvách : 429,96*2*1,05	m2	1,81090 902,91600	95,12	85 886,96
80	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	2 261,10620	2,71	6 123,21
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				14 092,00
81	R-76601	Dodávka a montáž kuchyňské linky včetně horních skříněk a obkladu stěny dl.1500 mm	ks	1,00000	5 338,47	5 338,47
82	R-76602	Dodávka a montáž kuchyňské linky včetně horních skříněk a obkladu stěny dl.1900 mm	ks	1,00000	8 250,36	8 250,36
83	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	480,00000	1,05	503,17
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				395 868,99
84	767587001RT1	Podhledy minerální, rošt, kazety 1166/1166 mm, včetně dodávky kazet Dodávka a montáž hlavního profilu, příčného profilu, kazet, obvodové lišty včetně spojovacích prostředků. Podhled v m. č. 1.01 - tělocvična - Panel z minerální vlny - Lící strana: bílé zesílené rouno s mikrotexturou - Zadní strana: podkladní rouno - Délka min. - max. mm 600 – 1166 - Textura strukturovaná - splňuje odolnost vůči nárazu A1 Odolnost proti rázu je důležitá vlastnost podhledu, která popisuje obecnou mechanickou odolnost stropního systému jako celku. Tato vlastnost je zásadní zejména u podhledů vystavených nárazům a mechanickým škodám. Zahrnuje specifické interiéry, jako jsou sportovní haly, tělocvičny, šatny, převlékárny, chodby a třídy ve školách atd. V takových objektech je nutné vybrat podhled, který poskytuje dostatečnou úroveň odolnosti proti nárazům. Podhledové kazety jsou vyrobeny z minerální vlny, podhledové kazety mají bílý, strukturovaný povrch s vrstvou skelného vlákna, která zvyšuje odolnost proti nárazu. Minimální Konstrukční Výška, která umožňuje demontáž kazety, počítaná od její lící strany je 150 mm. Stropní podhledový dílec jádrem z minerální vlny, v modulové formátu 1166 x 1166 mm, tloušťce desky 40 mm, v rovné hraně – A, pro použití v interiérech se zvýšenými požadavky na odolnost proti nárazu, zvukovou absorpci, optimální akustické klima. Normou stanovené technické parametry - dle ČSN EN 13964: koeficient zvukové pohltivosti alfa w 1,00, absorpční třída A, třída reakce na oheň A1. odolnost a rozměrová stálost do 100 % RH (0-40°C), pevnost v tahu při ohybu 1/C/0N, světelná odrazivost 85 %. Povrch bílý, jemně strukturovaný, omyvatelný, odolný častému čištění. Čistitelný vysáváním, mokřím hadrem, houbou 1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : 86,16	m2	86,16000	1 475,36	127 116,84
85	767587001RT2	Podhledy minerální, rošt, kazety 600/1200 mm, včetně dodávky kazet	m2	365,18000	411,55	150 288,82
		Dodávka a montáž hlavního profilu, příčného profilu, kazet, obvodové lišty včetně spojovacích prostředků. Podhledy v m. č. 1.02, 1.04a, 1.04b, 1.05, 2.02 – 2.05				

		kazetové podhledy - rozměr kazety 600 x 1200 mm; tl. Desky 40 mm.				
		Stropní podhledový dílec jádrem z kamenné anorganické vlny, v modulové formátu 600x1200, tloušťce desky 40 mm, v rovné hraně - A, pro použití v interiérech se zvýšenými požadavky na zvukovou absorpci, optimální akustické klima, dobrou srozumitelnost mluveného slova, krátkou dobu dozvuku. Normou stanovené technické parametry - dle ČSN EN 13964: koeficient zvukové pohltivosti alfa w 1,00, absorpční třída A, třída reakce na oheň A1, odolnost a rozměrová stálost do 100 % RH (0-40°C), pevnost v tahu při ohybu 1/C/0N, světelná odrazivost 86 %, 100% anorganické jádro podhledového dílce. Povrch bílý, jemně strukturovaný, omyvatelný, odolný častému čištění. Čistitelný vysáváním, mokrým hadrem, houbou.				
		1.02 šatna PVC B1 : 26,34		26,34000		
		1.04a družina PVC B2 : 32,3		32,30000		
		1.04b družina Koberec B3 : 33,9		33,90000		
		1.05 družina PVC B2 : 36,85		36,85000		
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		
		2.04 učebna PVC E : 66,98		66,98000		
		2.05 učebna PVC E : 58,99		58,99000		
86	R-76701	Dodávka a montáž ocelové konstrukce dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	108 540,00	108 540,00
87	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	5 711,50510	1,74	9 923,33
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				4 787,69
88	771101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	5,94000	9,71	57,66
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
89	771111122R00	Montáž podlahových lišt přechodových	m	1,00000	48,53	48,53
		1.06 sociální zařízení KD C : 1		1,00000		
90	771111141R00	Příplatek za diagonální kladení dlažby	m2	5,94000	45,52	270,40
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
91	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, velkoformátových	m2	5,94000	242,66	1 441,39
		Očištění podlahy, rozměření plochy, rozbalení balíků, třídění nebo rozpojení dlažby dodávané v blocích, příprava, nanesení a dodávka tmele na plochu, řezání dlažby, kladení dlažby, spárování včetně dodávky materiálu, čištění dlažby, odstranění odpadu.				
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
92	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	9,94000	61,44	610,72
		Dodávka a montáž silikonu.				
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)		9,94000		
93	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	5,94000	24,27	144,14
		Dodávka a montáž spárovací hmoty.				
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
94	24696905.AR	základ synt. pro savý podklad	kg	1,18800	83,86	99,63
		použití: pro vnitřní použití k snížení savosti podkladu před nanesením tmelů pro lepení obkladů nebo stěrky, ředí se vodou v poměru 1:1 až 1:3				
		spotřeba: 0,1 - 0,2 kg/m2				
		balení: nádoba po 25 kg				
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94*0,2		1,18800		
95	5537026111R	Lišta přechodová lepicí AI 429/AD I=93 cm stříbro, š 40 mm	kus	1,00000	209,66	209,66
		profil pro podlahy o nestejně výšce				
		eloxovaný hliník				
		šířka 40 mm				
		samolepicí lišta				
		předběžná cena upřesní se dle výběru investora				
		1.06 sociální zařízení KD C : 1		1,00000		
96	59764210R	Dlažba slinutá keram. velkoformátová	m2	6,41520	242,66	1 556,70
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94*1,08		6,41520		
97	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	54,62440	6,39	348,87
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				91 622,63
98	775599120R00	Impregnace podlah vlysových nebo parketových, včetně dodávky	m2	86,16000	27,18	2 341,63
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : 86,16		86,16000		

99	775599130R00	Celoplošné tmelení , včetně dodávky	m2	86,16000	155,30	13 380,72
		Tmelení spár včetně dodávky tmelu.				
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : 86,16		86,16000		
100	775599145R00	Lak dřevěných podlah , Z+3x, přebroušení, včetně dodávky	m2	86,16000	378,55	32 615,51
		Přebroušení podlahy. Dodávka a montáž základního a trojnásobného vrchního nátěru.				
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : 86,16		86,16000		
101	775981112RU1	Lišta hliníková přechodová, stejná výška krytin, profil 30/F, na hmoždinky, šířky 30 mm	m	2,00000	215,48	430,96
		Dodávka a montáž profilu včetně spojovacích prostředků.				
102	775524902R00	Doplnění podlah vlys.přibij. do 1 m2 - bez vlysů	kus	25,84800	365,93	9 458,50
		Montáž vlysů včetně dodávky pojoyacích prostředků. Přebroušení vlysů a následně napastování. Včetně dodávky pasty. Bez dodávky vlysů.				
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : 86,16*0,3		25,84800		
103	775591900R00	Oprava podlah, broušení vlysů, parket trojnásobné	m2	86,16000	151,42	13 046,20
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : 86,16		86,16000		
104	775599200R00	Vyleštění dřevěných podlah	m2	86,16000	24,27	2 090,74
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : 86,16		86,16000		
105	61193364R	Vlys podlahový tl. 30 dub dl.400 š. 60 mm , dle podlahy stávající	m2	27,14040	630,91	17 123,14
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : 86,16*0,3*1,05		27,14040		
106	998775202R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 12 m	%	974,65830	1,16	1 135,24
Díl: 776		Podlahy povlakové				169 707,96
107	776431010R00	Montáž podlahových soklíků z koberec. pásů na lištu	m	53,80000	67,17	3 613,62
		Dodávka a montáž soklové lišty včetně lepidla.				
		1.04b družina Koberec B3 : (5,475*2+7,15*2-3,35+0,34*2)		22,58000		
		2.01 kabinet koberec B3 : (5,03*2+1,95*2)		13,96000		
		2.06 kabinet koberec B3 : (5,66*2+2,97*2)		17,26000		
108	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC, včetně dodávky soklíku PVC	m	247,46000	53,38	13 210,57
		1.02 šatna PVC B1 : (3,48*2+7,57*2)		22,10000		
		1.04a družina PVC B2 : (3,415*2+7,57*2-3,35+0,34*2)		19,30000		
		1.05 družina PVC B2 : (5,38*2+7,15*2)		25,06000		
		1.07 šatna PVC B4 : (1,98*2+2,9*2)		9,76000		
		1.10 šatna PVC B1 : (4,99*2+2,97*2)		15,92000		
		1.11 předsíň PVC B1 : (3,4*2+1,95*2)		10,70000		
		1.12 sklad PVC B1 : (3,01*2+5,55*2)		17,12000		
		2.02 učebna PVC E : (8,18*2+1,86*2+7,16*2)		34,40000		
		2.03 učebna PVC E : (1,89*2+5,11*2+7,57*2)		29,14000		
		2.04 učebna PVC E : (9,01*2+7,57*2)		33,16000		
		2.05 učebna PVC E : (8,25*2+7,15*2)		30,80000		
109	776521100RU2	Lepení povlakových podlah z pásů PVC, včetně podlahoviny , tl. 2,0 mm	m2	375,19000	339,72	127 459,77
		Parametry nového PVC :				
		- Homogenní celoprobávená podlahová krytina - v celé své tloušťce stejné složení i provedení.				
		- tloušťka 1,7 mm, může být ve formátu dlaždic o rozměru 608 x 608 mm.				
		- zátěžová třída min. 32 pro školy a veřejné prostory				
		- celoplošné lepení				
		- včetně doplňků, podlahových lišt				
		1.02 šatna PVC B1 : 26,34		26,34000		
		1.04a družina PVC B2 : 32,3		32,30000		
		1.05 družina PVC B2 : 36,85		36,85000		
		1.07 šatna PVC B4 : 5,75		5,75000		
		1.10 šatna PVC B1 : 14,82		14,82000		
		1.11 předsíň PVC B1 : 6,63		6,63000		
		1.12 sklad PVC B1 : 16,71		16,71000		
		2.02 učebna PVC E : 60,66		60,66000		
		2.03 učebna PVC E : 49,16		49,16000		

110	776572110RT1	2.04 učebna PVC E : 66,98 2.05 učebna PVC E : 58,99 Položení volně podlah z pásů textilních, pouze položení - koberec ve specifikaci	m2	66,98000 58,99000			
		1.04b družina Koberec B3 : 33,9 2.01 kabinet koberec B3 : 9,81 2.06 kabinet koberec B3 : 16,81		60,52000 33,90000 9,81000 16,81000	49,79	3 013,49	
111	776981112RU2	Lišta hliníková přechodová, stejná výška krytin, profil 25/F, na hmoždinky, šířky 35 mm Dodávka a montáž lišty včetně šroubů a hmoždinek.	m	20,00000	241,69	4 833,74	
		1.02 šatna PVC B1 : 1 1.04a družina PVC B2 : 1+4 1.04b družina Koberec B3 : 1 1.05 družina PVC B2 : 1 1.07 šatna PVC B4 : 1 1.10 šatna PVC B1 : 3 1.11 předsíň PVC B1 : 1 1.12 skřídek PVC B1 : 1 2.01 kabinet koberec B3 : 1 2.02 učebna PVC E : 1 2.03 učebna PVC E : 1 2.04 učebna PVC E : 1 2.05 učebna PVC E : 1 2.06 kabinet koberec B3 : 1		1,00000 5,00000 1,00000 1,00000 1,00000 3,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000			
112	69741040.AR	Koberec Začátek provozního součtu 1.04b družina Koberec B3 : 33,9 2.01 kabinet koberec B3 : 9,81 2.06 kabinet koberec B3 : 16,81 Mezisoučet Konec provozního součtu koberec : 60,52*1,05 Začátek provozního součtu 1.04b družina Koberec B3 : (5,475*2+7,15*2-3,35+0,34*2) 2.01 kabinet koberec B3 : (5,03*2+1,95*2) 2.06 kabinet koberec B3 : (5,66*2+2,97*2) Mezisoučet Konec provozního součtu soklík : 53,8*0,1*1,05 Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	m2	69,19500 33,90000 9,81000 16,81000 60,52000 63,54600 22,58000 13,96000 17,26000 53,80000 5,64900	242,66	16 790,69	
113	998776202R00	Díl: 777	%	2 131,23060	0,37	786,08	
114	777115111R00	Podlahy ze syntetických hmot Podlahy lité epoxidové, včetně soklíku	m2	12,94300	556,17	24 016,68	
		Dodávka a montáž penetračního nátěru zředěného vodou a lité epoxidové podlahoviny. 1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9*3,02+2,9*1,17+1,76*0,45)		12,94300		7 198,52	
115	777553020R00	Nátěr adhezivní nesavého podkladu	m2	18,69300	40,67	760,23	
		Dodávka a montáž penetračního nátěru. 1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9*3,02+2,9*1,17+1,76*0,45) 1.07 šatna PVC B4 : 5,75		12,94300 5,75000			
116	777615313R00	Nátěry podlah betonových 3x epoxid, včetně soklíku	m2	47,60760	122,30	5 822,38	
		Promíchání nátěru s ředidlem a následně s tvrdidlem. Nanášení hmoty vlasovými kartáči nebo válečky ve třech vrstvách. Včetně dodávky, nátěru, ředidla i tvrdidla. 1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9*2,78+2,9*4,3)		20,53200			
117	777552250U00	1.14 vstup ze schody epoxid D2 : (3,27*3,98+3,27*4,3) Podlaha stěrková samonivelační tl 10mm	m2	27,07560 5,94000	246,54	1 464,45	
118	777553010R00	1.06 sociální zařízení KD C : 5,94 Penetrace savého podkladu disperzí	m2	53,54760	10,19	545,74	

128	781419706R00	1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*1,3-0,6*1,3		12,14200		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9+3,02*2)*0,82-1,48*0,82		6,11720		
		(2,9+1,77*2)*2,3-1,76*2,3		10,76400		
		(2,78*1,56*2)		8,67360		
		2.02 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.03 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.04 učebna PVC E : 0,9*1,2		1,08000		
		2.05 učebna PVC E : 1,2*1,2		1,44000		
		Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	43,81680	14,56	637,95
		Dodávka a montáž spárovací hmoty.				
129	781419711R00	1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*1,3-0,6*1,3		12,14200		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9+3,02*2)*0,82-1,48*0,82		6,11720		
		(2,9+1,77*2)*2,3-1,76*2,3		10,76400		
		(2,78*1,56*2)		8,67360		
		2.02 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.03 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.04 učebna PVC E : 0,9*1,2		1,08000		
		2.05 učebna PVC E : 1,2*1,2		1,44000		
		Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	6,12000	53,38	326,71
		2.02 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
130	781491001RT1	2.03 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.04 učebna PVC E : 0,9*1,2		1,08000		
		2.05 učebna PVC E : 1,2*1,2		1,44000		
		Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	53,82000	36,40	1 958,97
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)+2		11,94000		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9+3,02*2)+0,82*2		10,58000		
		(2,9+1,77*2)+2,3*2		11,04000		
		(2,78*2)		5,56000		
		2.02 učebna PVC E : 1,5+1,2*2		3,90000		
		2.03 učebna PVC E : 1,5+1,2*2		3,90000		
131	231534241R	2.04 učebna PVC E : 0,9+1,2*2		3,30000		
		2.05 učebna PVC E : 1,2+1,2*2		3,60000		
		sanitární tmel 280 ml	kus	8,62667	124,24	1 071,78
		vysocehodnotný silikon k utěsňování namáhaných spár od 5 do 30 mm v sanitární oblasti				
		odolává stárnutí a vodě				
		trvale elastický				
		tepelná odolnost od -40°C do +150°C				
		snadno zpracovatelný				
		pro interiér i exteriér				
		Začátek provozního součtu				
132	24696905.AR	1.06 sociální zařízení KD C : 1,3*6+2		9,80000		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : 0,82*4+2,3*4		12,48000		
		2.02 učebna PVC E : 1,2		1,20000		
		2.03 učebna PVC E : 1,2		1,20000		
		2.05 učebna PVC E : 1,2		1,20000		
		Mezisoučet		25,88000		
		Konec provozního součtu				
		25,88/3		8,62670		
		základ.synt. pro savý podklad	kg	8,76336	83,86	734,92
		použití: pro vnitřní použití k snížení savosti podkladu před nanášením tmelů pro lepení obkladů nebo stěrky, ředí se vodou v poměru 1:1 až 1:3				
spotřeba: 0,1 - 0,2 kg/m2						

133	58583200.AR	balení: nádoba po 25 kg				
		Začátek provozního součtu				
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*1,3-0,6*1,3		12,14200		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9+3,02*2)*0,82-1,48*0,82		6,11720		
		(2,9+1,77*2)*2,3-1,76*2,3		10,76400		
		(2,78*1,56*2)		8,67360		
		2.02 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.03 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.04 učebna PVC E : 0,9*1,2		1,08000		
		2.05 učebna PVC E : 1,2*1,2		1,44000		
		Mezisoučet		43,81680		
		Konec provozního součtu				
		43,8168*0,2		8,76340		
		Tmel šedý lepicí práškový	kg	175,26720	19,61	3 436,42
		na obklady a dlažbu				
134	59760101.AR	balení po 25 kg				
		Začátek provozního součtu				
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*1,3-0,6*1,3		12,14200		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9+3,02*2)*0,82-1,48*0,82		6,11720		
		(2,9+1,77*2)*2,3-1,76*2,3		10,76400		
		(2,78*1,56*2)		8,67360		
		2.02 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.03 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.04 učebna PVC E : 0,9*1,2		1,08000		
		2.05 učebna PVC E : 1,2*1,2		1,44000		
		Mezisoučet		43,81680		
		Konec provozního součtu				
		43,8168*4		175,26720		
		Lišta rohová plastová na obklad ukončovací 7 mm	m	64,58400	17,76	1 147,18
		Začátek provozního součtu				
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)+2		11,94000		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9+3,02*2)+0,82*2		10,58000		
		(2,9+1,77*2)+2,3*2		11,04000		
		(2,78*2)		5,56000		
		2.02 učebna PVC E : 1,5+1,2*2		3,90000		
		2.03 učebna PVC E : 1,5+1,2*2		3,90000		
		2.04 učebna PVC E : 0,9+1,2*2		3,30000		
		2.05 učebna PVC E : 1,2+1,2*2		3,60000		
		Mezisoučet		53,82000		
		Konec provozního součtu				
		53,82*1,2		64,58400		
		Obkládačka keramická velkoformátová	m2	48,60324	194,13	9 435,16
		Začátek provozního součtu				
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*1,3-0,6*1,3		12,14200		
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9+3,02*2)*0,82-1,48*0,82		6,11720		
		(2,9+1,77*2)*2,3-1,76*2,3		10,76400		
		(2,78*1,56*2)		8,67360		
		2.02 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.03 učebna PVC E : 1,5*1,2		1,80000		
		2.04 učebna PVC E : 0,9*1,2		1,08000		
		2.05 učebna PVC E : 1,2*1,2		1,44000		
		Mezisoučet		43,81680		
		Konec provozního součtu				

		obklad : 43,8168*1,05		46,00760		
		Začátek provozního součtu				
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : 0,82*2+2,3*2		6,24000		
		1.06 sociální zařízení KD C : 2		2,00000		
		Mezisoučet		8,24000		
		Konec provozního součtu				
		ostění a parapet : 8,24*0,3*1,05		2,59560		
136	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	473,47240	3,27	1 548,74
Díl:	783	Nátěry				484,93
137	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	12,94300	37,47	484,93
		1.03 vstupní Epoxid D1,D2 : (2,9*3,02+2,9*1,17+1,76*0,45)		12,94300		
Díl:	784	Malby				66 128,00
138	784121201R00	Penetrace podkladu barvou vápenná, 1 x	m2	1 448,31990	9,71	14 057,83
		Broušení a očištění povrchu. Zředení nátěru s vodou. Dodávka a nanesení penetračního nátěru.				
		Začátek provozního součtu				
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
		1.07 šatna PVC B4 : 5,75		5,75000		
		1.10 šatna PVC B1 : 14,82		14,82000		
		1.11 předsíň PVC B1 : 6,63		6,63000		
		1.12 sklad PVC B1 : 16,71		16,71000		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : 11,85		11,85000		
		2.01 kabinet koberec B3 : 9,81		9,81000		
		2.06 kabinet koberec B3 : 16,81		16,81000		
		2.12 předsíňka a WC : 4,94		4,94000		
		1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A : (10,97*2+7,15*2+2,6*2)*3,8-1,43*2,49*4-1,14*2,31-2		138,59580		
		1.02 šatna PVC B1 : (3,48*2+7,57*2)*3,8-1,43*2,49		80,41930		
		1.04a družina PVC B2 : (3,415*2+7,57*2)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49		72,89030		
		1.04b družina Koberec B3 : (5,475*2+7,15)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49*2-2		52,62360		
		1.05 družina PVC B2 : (5,38*2+7,15)*3,8-1,43*2,49*2		60,93660		
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*2,5		24,85000		
		1.07 šatna PVC B4 : (1,98*2+2,9*2)*3,8-0,48*0,8-0,6*0,82-2		34,21200		
		1.10 šatna PVC B1 : (4,99*2+2,97*2)*3,8-2*3-1,14*2,31		51,86260		
		1.11 předsíň PVC B1 : (3,4*2+1,95*2)*3,8-1,14*2,31-2		36,02660		
		1.12 sklad PVC B1 : (3,01*2+5,55*2)*3,8-1,05*1,89		63,07150		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : (3,27+6,11*2)*3,8-2-1,14*1,29		55,39140		
		2.01 kabinet koberec B3 : (5,03*2+1,95*2)*3,77-1,14*2,3-2		48,00720		
		2.02 učebna PVC E : (8,18*2+1,86*2+7,16*2)*3,77-2-1,43*2,49*3		117,00590		
		2.03 učebna PVC E : (1,89*2+5,11*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*2		100,73640		
		2.04 učebna PVC E : (9,01*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*3		112,33110		
		2.05 učebna PVC E : (8,25*2+7,15*2)*3,77-2-1,43*2,49*3		103,43390		
		2.06 kabinet koberec B3 : (5,66*2+2,97*2)*3,77-2-1,14*2,3*2		57,82620		
		Mezisoučet		1 303,48040		
		Konec provozního součtu				
		stěny a stropy : 1303,4804		1 303,48040		
		Začátek provozního součtu				
		okna : (1,14+2,31*2)*2		11,52000		
		(1,43+2,49*2)*21		134,61000		

139 784125212R00

(0,6+0,82*2)*2	4,48000		
(0,48+0,8*2)*1	2,08000		
(1,14+2,31*2)*5	28,80000		
(1,05+1,89*2)*1	4,83000		
(1,09+1,96*2)*1	5,01000		
(1,14+1,29*2)*1	3,72000		
(1,18+2,44*2)*1	6,06000		
Mezisoučet	201,11000		
Konec provozního součtu			
ostění : 201,11*0,45	90,49950		
příčka SDK : 7,15*3,8*2	54,34000		
Malba tekutá , bílá, bez penetrace, 2x	m2 1 448,31990	31,06	44 985,06
Broušení a očištění povrchu. Dodávka a nanesení malby ve dvou vrstvách.			
Začátek provozního součtu			
1.06 sociální zařízení KD C : 5,94	5,94000		
1.07 šatna PVC B4 : 5,75	5,75000		
1.10 šatna PVC B1 : 14,82	14,82000		
1.11 předsíň PVC B1 : 6,63	6,63000		
1.12 sklad PVC B1 : 16,71	16,71000		
1.14 vstup ze schody epoxid D2 : 11,85	11,85000		
2.01 kabinet koberec B3 : 9,81	9,81000		
2.06 kabinet koberec B3 : 16,81	16,81000		
2.12 předílnka a WC : 4,94	4,94000		
1.01 tělocvična dřevěné vlysy oprava A :			
(10,97*2+7,15*2+2,6*2)*3,8-1,43*2,49*4-1,14*2,31-2	138,59580		
1.02 šatna PVC B1 : (3,48*2+7,57*2)*3,8-1,43*2,49	80,41930		
1.04a družina PVC B2 : (3,415*2+7,57*2)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49	72,89030		
1.04b družina Koberec B3 : (5,475*2+7,15)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49*2-2	52,62360		
1.05 družina PVC B2 : (5,38*2+7,15)*3,8-1,43*2,49*2	60,93660		
1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*2,5	24,85000		
1.07 šatna PVC B4 : (1,98*2+2,9*2)*3,8-0,48*0,8-0,6*0,82-2	34,21200		
1.10 šatna PVC B1 : (4,99*2+2,97*2)*3,8-2*3-1,14*2,31	51,86260		
1.11 předsíň PVC B1 : (3,4*2+1,95*2)*3,8-1,14*2,31-2	36,02660		
1.12 sklad PVC B1 : (3,01*2+5,55*2)*3,8-1,05*1,89	63,07150		
1.14 vstup ze schody epoxid D2 : (3,27+6,11*2)*3,8-2-1,14*1,29	55,39140		
2.01 kabinet koberec B3 : (5,03*2+1,95*2)*3,77-1,14*2,3-2	48,00720		
2.02 učebna PVC E : (8,18*2+1,86*2+7,16*2)*3,77-2-1,43*2,49*3	117,00590		
2.03 učebna PVC E : (1,89*2+5,11*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*2	100,73640		
2.04 učebna PVC E : (9,01*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*3	112,33110		
2.05 učebna PVC E : (8,25*2+7,15*2)*3,77-2-1,43*2,49*3	103,43390		
2.06 kabinet koberec B3 : (5,66*2+2,97*2)*3,77-2-1,14*2,3*2	57,82620		
Mezisoučet	1 303,48040		
Konec provozního součtu			
stěny a stropy : 1303,4804	1 303,48040		
Začátek provozního součtu			
okna : (1,14+2,31*2)*2	11,52000		
(1,43+2,49*2)*21	134,61000		
(0,6+0,82*2)*2	4,48000		
(0,48+0,8*2)*1	2,08000		

		(1,14+2,31*2)*5		28,80000		
		(1,05+1,89*2)*1		4,83000		
		(1,09+1,96*2)*1		5,01000		
		(1,14+1,29*2)*1		3,72000		
		(1,18+2,44*2)*1		6,06000		
		Mezisoučet		201,11000		
		Konec provozního součtu				
		ostění : 201,11*0,45		90,49950		
		příčka SDK : 7,15*3,8*2		54,34000		
140	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	912,43628	7,77	7 085,11
		Začátek provozního součtu				
		1.06 sociální zařízení KD C : 5,94		5,94000		
		1.07 šatna PVC B4 : 5,75		5,75000		
		1.10 šatna PVC B1 : 14,82		14,82000		
		1.11 předsíně PVC B1 : 6,63		6,63000		
		1.12 sklad PVC B1 : 16,71		16,71000		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : 11,85		11,85000		
		2.01 kabinet koberec B3 : 9,81		9,81000		
		2.06 kabinet koberec B3 : 16,81		16,81000		
		2.12 předníka a WC : 4,94		4,94000		
		1.01 tělocvična dřevěné vlys oprava A :				
		(10,97*2+7,15*2+2,6*2)*3,8-1,43*2,49*4-1,14*2,31-2		138,59580		
		1.02 šatna PVC B1 : (3,48*2+7,57*2)*3,8-1,43*2,49		80,41930		
		1.04a družina PVC B2 : (3,415*2+7,57*2)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49		72,89030		
		1.04b družina Koberec B3 : (5,475*2+7,15)*3,8-3,35*2,1-1,43*2,49*2-2		52,62360		
		1.05 družina PVC B2 : (5,38*2+7,15)*3,8-1,43*2,49*2		60,93660		
		1.06 sociální zařízení KD C : (2*2+2,97*2)*2,5		24,85000		
		1.07 šatna PVC B4 : (1,98*2+2,9*2)*3,8-0,48*0,8-0,6*0,82-2		34,21200		
		1.10 šatna PVC B1 : (4,99*2+2,97*2)*3,8-2*3-1,14*2,31		51,86260		
		1.11 předsíně PVC B1 : (3,4*2+1,95*2)*3,8-1,14*2,31-2		36,02660		
		1.12 sklad PVC B1 : (3,01*2+5,55*2)*3,8-1,05*1,89		63,07150		
		1.14 vstup ze schody epoxid D2 : (3,27+6,11*2)*3,8-2-1,14*1,29		55,39140		
		2.01 kabinet koberec B3 : (5,03*2+1,95*2)*3,77-1,14*2,3-2		48,00720		
		2.02 učebna PVC E : (8,18*2+1,86*2+7,16*2)*3,77-2-1,43*2,49*3		117,00590		
		2.03 učebna PVC E : (1,89*2+5,11*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*2		100,73640		
		2.04 učebna PVC E : (9,01*2+7,57*2)*3,77-2-1,43*2,49*3		112,33110		
		2.05 učebna PVC E : (8,25*2+7,15*2)*3,77-2-1,43*2,49*3		103,43390		
		2.06 kabinet koberec B3 : (5,66*2+2,97*2)*3,77-2-1,14*2,3*2		57,82620		
		Mezisoučet		1 303,48040		
		Konec provozního součtu				
		50% : 1303,4804*0,7		912,43630		
Díl:	786	Čalounické úpravy				5 712,62
141	786625211U00	Montáž sítě ochranné	m2	20,16000	145,59	2 935,19
		Úprava se provede pouze v místnosti tělocvičny, kde budou před okny instalovány ochranné sítě. Jedná se o ochrannou síť z polyamidu PA/40/2 mm, bílou, celkem 4 ks o jednotlivých rozměrech 1800 x 2800 mm. Síť bude včetně kotvícího materiálu - ocelového lanka, napínacích šroubů, karabinek.				
		Umístěny budou před okny. Pozor na kotvení přes vnitřní zateplení z calciumsilikátových desek tl. 160 mm. Nutno kotvit až do zdiva z cihel plných pálených - delší ocelové kotvy, chemické kotvení.				
		1,8*2,8*4		20,16000		

142	61140529R	Sít' ochranná 1800/2800 mm	kus	4,00000	679,44	2 717,76
Úprava se provede pouze v místnosti tělocvičny, kde budou před okny instalovány ochranné sítě. Jedná se o ochrannou síť z polyamidu PA/40/2 mm, bílou, celkem 4 ks o jednotlivých rozměrech 1800 x 2800 mm. Síť bude včetně kotvicího materiálu - ocelového lanka, napínacích šroubů, karabinek.						
Umístěny budou před okny. Pozor na kotvení přes vnitřní zateplení z calciumsilikátových desek tl. 160 mm. Nutno kotvit až do zdiva z cihel plných pálených - delší ocelové kotvy, chemické kotvení.						
143	998786202R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy, výšky do 12 m	%	186,27840	0,32	59,67
Díl:	M21	Elektromontáže				767 077,37
144	R-M2101	Elektroinstalace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	767 077,37	767 077,37
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				42 646,28
145	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	38,41291	162,10	6 226,55
146	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	38,41291	171,80	6 599,40
147	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	537,78077	9,90	5 324,26
148	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	38,41291	138,80	5 331,72
149	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	153,65165	15,53	2 386,22
150	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	38,41291	436,78	16 778,13
Díl:	VN	Vedlejší náklady				24 265,00
151	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 853,00	4 853,00
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
152	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	14 559,00	14 559,00
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
153	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	4 853,00	4 853,00
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				1 455,00
154	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	485,00	485,00
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
155	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	485,00	485,00
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
156	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	485,00	485,00
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						

Celkem za objekt

2 996 180,92

Poznámky uchazeče k zadání

**VYMENA ROZVODU VODY, KANALIZACE, ELEKTRO
STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ MOKRÉ LAZCE
Hájová 98, 747 62 Mokré Lazce**

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	446 376,32 Kč
3. MATERIÁL SLABOPROUD	268 079,29 Kč
4. MONTÁŽ SLABOPROUD	39 514,25 Kč
	35 443,88 Kč
CELKEM BEZ DPH	789 413,74 Kč
DPH 21%	165 776,89 Kč
CELKEM S DPH	955 190,63 Kč

I.Ceny el. instalačního materiálu (silnoproud)

Položka	ks-m	Kč/ks	Kč
Rozvaděčová technika SCHRACK (není-li uvedeno jinak)			
1. Smont. vestavný rozvaděč ozn. RE, (2x el. měrové místo + 63mod.) "Z" v EI 30 DP1-S, IP40/30, viz. výkres	1	62 585,05	62 585,05
2. Smont. vestavný rozvaděč ozn. RH, (264mod.) "Z" v EI 30 DP1-S, IP40/30, viz. výkres	1	18 684,60	18 684,60
3. Hlavní ochranná přípojnice ozn. HOP - 300x200x150mm	1	617,50	617,50

81 887,15

Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče

1. Spínač č.1, IP40, bílá-lesk, do krabice	6	114,54	687,26
2. Spínač č.5, IP40, bílá-lesk, do krabice	16	148,01	2 368,08
3. Přepínač č.6, IP40, bílá-lesk, do krabice	14	118,40	1 657,66
4. Tlačítko č.1/0So, IP40, bílá-lesk, do krabice (schodiště)	18	122,27	2 200,77
5. Spínač automatický se snímačem pohybu - relé, IP40, bílá-lesk, do krabice	9	1 177,61	10 598,45
6. Spínač automatický se snímačem pohybu, IP44, nástěnný, bílá	3	450,45	1 351,35
7. Sporákový spínač 16A/400V, IP40, bílá-lesk, do krabice	4	547,75	2 190,99
8. Spínač č.1 do vlhka, nástěnný, šedý, IP54	3	87,39	262,16
9. Přepínač č.6 do vlhka, nástěnný, šedý, IP54	6	87,39	524,32
10. Zásuvka jednoduchá 16A/230V s clonkami, do krabice, bílá-lesk, IP40	69	105,41	7 272,97
11. Zásuvka jednoduchá 16A/230V s clonkami, do krabice, červená, IP40, pro PC	11	110,55	1 216,09
12. Zásuvka jednoduchá 16A/230V s clonkami, do krabice, červená, IP40, pro PC, svodič přepětí	19	637,84	12 118,91
13. Zásuvka jednoduchá 16A/230V do vlhka s víčkem, nástěnná, šedá, IP54	9	83,53	751,74
14. Zásuvka 5pól. 32A/400V, IP67, nástěnná	1	178,76	178,76
15. Krabice průměr 68mm - prázdná (pod omítku)	230	5,15	1 184,04
16. Krabice průměr 68mm - prázdná + víčko (pod omítku)	170	7,08	1 203,35
17. Krabice průměr 97mm - prázdná + víčko (pod omítku)	90	45,82	4 123,55
18. Krabice hranatá 125x125mm + víčko (pod omítku)	10	61,26	612,61
19. Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 100x100mm	16	60,36	965,76
20. Trubka ohebná PVC prům.16mm	20	2,96	59,20
21. Trubka ohebná PVC prům.23mm	30	5,02	150,58
22. Trubka ohebná PVC prům.36mm	10	27,10	271,04
23. Trubka tuhá korudovaná PVC 63/52mm	40	15,44	617,76
24. Lišta vkládací 20x20HF	20	68,08	1 361,65
25. Lišta vkládací 40x40HF	10	149,16	1 491,63
26. Lišta vkládací 80x40HF	10	211,79	2 117,89
27. Svazkový ocelový držák pro 15 kabelů	150	11,33	1 698,84
28. Svazkový ocelový držák pro 30 kabelů	60	20,46	1 227,80
29. Hmoždinky prům.8mm	1300	1,15	1 489,06
30. Vruty chrom.	1300	1,40	1 823,68
31. Svorka lámací	10	14,03	140,28
32. Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	1000	5,02	5 019,30
33. Svorka na potrubí	24	9,65	231,66
34. Pásek Cu	16	14,03	224,45
35. Ekvipotenciální svorkovnice PE-7 pro ochranné místní pospojování v krabici IP40 a IP55	6	174,90	1 049,42
36. Sádra (kg)	360	5,36	1 930,50

72 373,54

Svitidla a světelné zdroje vč. zdrojů

1. A - Zářivkové svítidlo 2x49W, pro sportoviště, T16 HF, IP23 (přisazené, ocelové, mřížkové)	8	2 577,30	20 618,40
2. B - Zářivkové svítidlo 1x49W, T16 HF, IP65 (přisazené, prachotěsné, plastové)	22	641,36	14 109,81
3. C - Zářivkové svítidlo 2x49W, T16 HF, IP65 (přisazené, prachotěsné, plastové)	1	740,03	740,03
4. D - Zářivkové svítidlo 2x49W, T16 HF, IP50 (přisazené, opálové, tělo plechové)	52	917,13	47 690,50
5. E - Zářivkové svítidlo 2x54W, T16 HF, IP20 (vestavné, M1200x600, mřížka leštěná)	34	790,63	26 881,25
6. F - Zář. Sv. 1x14W s vypínačem, zdroj 1x14W T5, prizma, bílé, IP44 (koupelna +2m, kuchyňka +1,5m)	2	666,66	1 333,31

7. G - Zářivkové svítidlo 2x14W, T16 WH, IP54 (přisazené, opálové, tělo plechové)	14	537,63	7 526,75
8. H - Zářivkové svítidlo 1x18W, TC-DEL HF, IP65 (nástěnné, opálové)	3	450,34	1 351,02
9. J - Zářivkové svítidlo 6x24W, T16 HF, IP20 (na závěsu, ploché, kruhové, opálové stínítko)	2	8 355,90	16 711,80
10. K - Zářivkové svítidlo 1x35W, T16 HF, IP44 (přisazené, kryt prizma, ocelové bílé tělo)	8	537,63	4 301,00
11. N1 - Nouzové LED svítidlo 1x4W, optika - úniková cesta, IP40 (přisazené, stropní)	4	3 362,10	13 448,40
12. N2 - Nouzové LED svítidlo 1x3W, piktogram směru úniku, IP65 (přisazené, prachotěsné, stropní)	23	761,25	17 508,75
13. N2k - Nouzové LED sv. 1x3W+ koš, piktogram směr úniku, IP65 (přisazené, prachotěsné, stropní)	1	761,25	761,25
14. N3 - Nouzové LED svítidlo 1x4W, optika - otevřený prostor, IP40 (přisazené, stropní)	6	3 666,60	21 999,60
15. N3k - Nouzové LED svítidlo 1x4W + koš, optika - otevřený prostor, IP40 (přisazené, stropní)	2	3 665,55	7 331,10
16. N4 - Nouzové LED svítidlo 1x5W, piktogram směru úniku + 2xLED, IP42 (přisazené, stropní)	5	2 154,60	10 773,00
17. Poplatek za recyklaci svítidel dle zákona	187	8,40	1 570,80
18. Poplatek za recyklaci zdrojů dle zákona	257	2,50	642,50

215 299,27

Vodiče a kabely

1. CYKY-O 3x1,5	545	8,35	4 550,21
2. CYKY-J 3x1,5	2240	8,35	18 701,76
3. CYKY-J 3x2,5	1460	13,51	19 721,68
4. CYKY-J 5x1,5	190	13,70	2 602,05
5. CYKY-J 5x6	65	54,91	3 569,28
6. CYKY-J 5x10	20	88,09	1 761,76
7. CYKY-J 4x25	35	159,23	5 572,88
8. H07V (CY) 2,5 (rozvaděč)	25	4,10	102,58
9. H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	130	6,50	845,13
10. H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	20	9,70	194,04
11. H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	70	17,33	1 212,75
12. H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	70	26,93	1 884,96
13. H07V (CYA) 25 - (hlavní pospojování)	40	42,39	1 695,76

62 414,83

Materiál pro uzemnění

1. Svorka zkušební SZ, nerez V2A, Rd 8-10	2	46,21	92,42
2. Objímka na roury SR pro prům. 60-100mm, nerez V2A, + svorka Rd 6-10mm	2	18,04	36,08
3. Svorka křížová SK1 (kulatina - kulatina) 60x60 mm s destičkou, nerez V4A, Rd 8-10/Rd 8-10	2	41,41	82,81
4. Drát FeZn, Rd 10, prům.10mm, 0,62kg/m (m) 50mikronů	40	29,72	1 188,97

1 400,28

Podružný materiál 3% z ceny materiálu

- 3% z (cena materiálu)

13 001,25

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)

446 376,32

II. Montážní práce (silnoproud)

Položka	ks-m	Kč/ks	Kč
Montáž rozvaděčové techniky SCHRACK (není-li uvedeno jinak)			
1. Smont. vestavný rozvaděč ozn. RE vč.ukončení vodičů (cca 10 ks)	1	735,00	735,00
2. Smont. vestavný rozvaděč ozn. RH vč.ukončení vodičů (cca 230 ks)	1	5 046,00	5 046,00
3. Smont. vestavný rozvaděč ozn. HOP vč.ukončení vodičů (cca 11 ks)	1	165,00	165,00

5 946,00

Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů

1. Spínač č.1	6	26,55	159,30
2. Spínač č.5	16	30,36	485,76
3. Přepínač č.6	14	30,36	425,04
4. Tlačítko č.1/0	18	30,36	546,48
5. Spínač automatický se snímačem pohybu	12	46,14	553,68
6. Sporákový spínač 16A/400V	4	72,09	288,36
7. Spínač č.1 do vlhka, IP54	3	70,20	210,60
8. Přepínač č.5, do vlhka, IP54	6	73,98	443,88
9. Zásuvka 230V	78	58,80	4 586,40
10. Zásuvka 230V s ochranou proti přepětí	19	76,68	1 456,92
11. Zásuvka 230V IP54	9	83,49	751,41
12. Zásuvka 5pól.16A(32A)/400V, nástěnná	1	77,79	77,79
13. Krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	230	16,32	3 753,60
14. Krab.odbočná (1901;KO 68) kruh. bez zap.	170	34,17	5 808,90
15. Krabice KU 97, KL 97 bez zapojení	90	36,06	3 245,40
16. Krabice KO 125 (110) bez zapojení	10	41,76	417,60
17. Krabice IP54	16	121,50	1 944,00
18. Trubka ohebná PVC prům.16mm	20	14,43	288,60
19. Trubka ohebná PVC prům.23mm	30	14,79	443,70
20. Trubka ohebná PVC prům.36mm	10	16,32	163,20
21. Trubka KOPOFLEX 63/52	40	26,67	1 066,80
22. Lišta LHD 20x20HF	20	30,51	610,20
23. Lišta LHD 40x40HF	10	32,73	327,30
24. Lišta EKD 80x40HF	10	38,73	387,30
25. Svazkový držák GRIP	210	15,57	3 269,70
26. Hmoždinky prům.8mm včetně vrutu	1300	7,80	10 140,00
27. Svorka lámací	10	16,20	162,00
28. Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	1000	3,09	3 090,00
29. Svorka BERNARD vč. pásku	24	46,68	1 120,32
30. Napájecí zdroj 230/24V - pouze zapojení	1	129,12	129,12
31. Ekvipotenciální svorkovnice	6	94,92	569,52
32. Připojení el. strojů a spotřebičů (bojler, klima, pohony, stroje, ventilátory)	4	216,00	864,00

47 786,88

Montáž svítidel včetně světelných zdrojů

1. Svítidla ozn. A - N4	187	150,00	28 050,00
-------------------------	-----	--------	-----------

28 050,00

Uložení vodičů a kabelů

1. CYKY-O 3x1,5 pod omítkou	545	10,26	5 591,70
2. CYKY-J 3x1,5	2240	10,26	22 982,40
3. CYKY-J 3x2,5	1460	10,26	14 979,60
4. CYKY-J 5x1,5	190	10,26	1 949,40
5. CYKY-J 5x6	65	10,62	690,30

6. CYKY-J 5x10			
7. CYKY-J 4x25	20	12,84	256,80
8. H07V (CY) 2,5 - (rozvaděč)	35	12,12	424,20
9. H07V (CY) 4 (místní pospojování strojů aj.)	25	22,77	569,25
10. H07V (CY) 6 (místní pospojování strojů, ochrany před bleskem - kovové části haly, aj.)	130	8,34	1 084,20
11. H07V (CYA) 10 - (hlavní pospojování)	20	8,34	166,80
12. H07V (CYA) 16 - (hlavní pospojování)	70	8,34	583,80
13. H07V (CYA) 25 - (hlavní pospojování)	70	8,34	583,80
	40	8,34	333,60

50 195,85

Montáž materiálu pro hromosvody

1. Svorky nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SO, SZ)	6	45,27	271,62
2. Svorky do 2 šroubů (SU, SP, SS, SR)	2	63,39	126,78
3. Drát FeZn, Rd 10, prům. 10mm, 0,62kg/m (m) 50mikronů	40	89,49	3 579,60
4. Vytyčení kabelové trasy (km)	0,03	249,92	7,50
5. Kabelová rýha 35x80cm tř.3 (v terénu)	30	56,00	1 680,00
6. Zához kabelové rýhy 35x80cm tř.3 (v terénu)	30	28,00	840,00
7. Provizorní úprava terénu zemina tř.3 (m2)	30	10,50	315,00
8. Hutnění zeminy do 20cm (m2)	42	66,67	2 800,00

9 620,50

Zednické práce + materiál

1. Sekání (vrtání) kapes 10x10x5 cihla			
2. Sekání (vrtání) kapes 15x15x10	400	27,36	10 944,00
3. Řezání rýh 3x3	116	58,32	6 765,12
4. Řezání rýh 5x3	620	31,68	19 641,60
5. Řezání rýh 7x5	190	33,39	6 344,10
6. Sekání rýh 15x5	85	49,32	4 192,20
7. Průraz zdí 30cm cihla	70	61,56	4 309,20
8. Průraz zdí 60cm cihla	22	43,74	962,28
9. Průraz zdí 90cm cihla	15	151,20	2 268,00
10. Vybourání otvoru 0,8m2, do tl.300mm, cihla malt. cem. (RE)	4	206,46	825,84
11. Vybourání otvoru 1,0m2, do tl.300mm, cihla malt. cem. (RH)	1	434,88	434,88
12. Vybourání otvoru 0,1m2, do tl.150mm, cihla malt. cem. (HOP)	1	529,56	529,56
13. Vypravení omítek z 10% celkové plochy místností v 1.PP v m2 (dodávka + montáž)	1	28,80	28,80
14. Malování stěn a stropů - bílá, D (m2)	350	9,00	3 150,00
15. Vodorovná doprava sutí (t)	350	30,00	10 500,00
	3	180,00	540,00

71 435,58

Hodinové zúčtovací sazby

1. Příprava staveniště	8	180,00	1 440,00
2. Vyměřování svítidel, zásuvek, spínačů, kab. tras, aj.	32	180,00	5 760,00
3. Demontáž st. elektroinstalace, vyhledání stáv. instalace aj.	80	180,00	14 400,00
4. Nespecifikované práce	16	180,00	2 880,00
5. Spolupráce s revizním technikem	6	180,00	1 080,00
6. Revize včetně revizní zprávy	24	270,00	6 480,00
7. Výkresová dokumentace skutečného stavu (h)	12	300,00	3 600,00
8. Koordinační činnost	8	180,00	1 440,00
9. Komplexní přezkoušení - oživení	8	180,00	1 440,00

38 520,00

Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže

1. 1% z (cena montáže)

2 515,55

Doprava 2 % z ceny materiálu a montáže

1. 2% z (cena materiálu a montáže)

14 008,93

Montáž celkem bez DPH (silnoproud)

268 079,29

I.Ceny el. instalačního materiálu (slaboproud)

Položka	ks-m	Kč/ks	Kč
Strukturovaná kabeláž (SCHRACK)			
1. Nosná maska černá, pro 2 moduly	20	20,46	409,27
2. Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	20	45,82	916,34
3. Rámeček 80x80 mm, bílá barva	20	16,60	332,05
4. Keystone modul stíněný, Cat.6, samozářezový	40	46,20	1 848,13
5. Krabice přístrojová prům. 68mm	20	5,15	102,96
6. Krabice odbočná prům. 97mm	15	20,46	306,95
7. Kabel F/FTP Cat.6A, modrý plášť, 500 MHz	1230	10,57	13 005,04
8. Svazkový ocelový držák pro 15 kabelů	240	11,33	2 718,14
9. Trubka ohebná PVC prům.23mm	140	5,02	702,70

20 341,58**DT (CZECHPHONE)**

1. Zvonkové tablo, přímá volba 2tl. (1M), audio komunikace, do zdi + montážní krabice, design moderní, +1,4m	2	6 409,26	12 818,52
2. Domácí telefon typ (bílý) plast ABS, el. vyzvánění, vypínání, regulace tlačítka	4	671,81	2 687,26
3. Elektrický zámek do vstupních dveří	1	1,29	1,29
4. Poplatky za elektroodpad	1	36,00	36,00
5. J-Y(St)Y 2x2x0,8 (DT)	210	6,52	1 369,83
6. Trubka ohebná PVC prům.23mm	180	5,02	903,47
7. Krabice přístrojová prům. 68mm	12	17,12	205,41

18 021,77**Podružný materiál 3% z ceny materiálu**

1. 3% z (cena materiálu)

1 150,90**Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (slaboproud)****39 514,25**

II. Montážní práce (slaboproud)

Položka	ks-m	Kč/ks	Kč
Strukturovaná kabeláž (SCHRACK)			
1. Nosná maska černá, pro 2 moduly	20	15,00	300,00
2. Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	20	24,00	480,00
3. Rámeček 80x80 mm, bílá barva	20	9,00	180,00
4. Keystone modul stíněný, Cat.6, samozářezový	40	18,00	720,00
5. Krabice univerzální prům. 68mm, bez zapojení	20	16,32	326,40
6. Krabice odbočná prům. 97mm bez zapojení	15	36,06	540,90
7. Kabel F/FTP Cat.6A, modrý plášť, 500 MHz	1230	6,00	7 380,00
8. Svazkový ocelový držák pro 15 kabelů	240	15,57	3 736,80
9. Trubka ohebná PVC prům.23mm	140	7,41	1 037,40
10. Zapojení 1xRJ45 vývodu dat. zásuvky	40	45,00	1 800,00
11. Měření 1 ks vývodu dat. zásuvky, protokol	40	9,00	360,00
12. Oživení a přezkoušení systému (hod.)	8	180,00	1 440,00

18 301,50**DT (CZECHPHONE)**

1. Zvonkové tablo, přímá volba 2tl. (1M), audio komunikace, do zdi + montážní krabice, design moderní, +1,4m	2	159,78	319,56
2. Domácí telefon typ (bílý) plast ABS, el. vyzvánění, vypínání, regulace tlačítka	4	124,95	499,80
3. Elektrický zámek do vstupních dveří	2	39,18	78,36
4. J-Y(St)Y 2x2x0,8 (DT)	210	5,04	1 058,40
5. Trubka ohebná PVC prům.23mm	180	7,41	1 333,80
6. Krabice přístrojová prům. 68mm	12	16,32	195,84

3 485,76**Zednické práce + materiál**

1. Sekání (vrtání) kapes 10x10x5	12	27,36	328,32
2. Řezání rýh 3x3	150	31,68	4 752,00
3. Průraz zdi 30cm cihla	6	43,74	262,44
4. Průraz zdi 60cm cihla	4	151,20	604,80
5. Průraz zdi 90cm cihla	2	206,46	412,92
6. Vodorovná doprava sutě, odvoz na skládku (t)	0,5	180,00	90,00

6 450,48**Hodinové zúčtovací sazby**

1. Příprava staveniště	4	180,00	720,00
2. Koordinační činnost	8	180,00	1 440,00
3. Nespecifikované práce	8	180,00	1 440,00
4. Výkresová dokumentace skutečného stavu (h)	4	450,00	1 800,00

5 400,00

Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže

1. 1% z (cena montáže)

336,38

Doprava 2 % z ceny materiálu a montáže

1. 2% z (cena materiálu a montáže)

1 469,77

Elektroinstalační práce celkem bez DPH (slaboproud)

35 443,88

NAKUPOVANÉ DÍLY A PŘEDBĚŽNÝ ROZPOČET PRO SKLAD ZŠ MOKRÉ LAZCE

rozpočet:

1) REGÁLY	15 780	,-CZK*
2) Pochůzné rošty a schodišťové stupně	18 216	,-CZK
3) Ocelové polotovary	19 000	,-CZK
4) Vyráběné ocelové díly (frézování, soustružení)	3 000	,-CZK
5) Žárové zinkování	15 000	,-CZK
6) Spojovací materiál	1 350	,-CZK
7) Kotevní šrouby a materiál pro chemické kotvení	1 000	,-CZK
8) Doprava a manipulace s materiálem	5 000	,-CZK
9) Rezerva (výroba popisovacích štítků regálů)	500	,-CZK
10) Odkládací stoly (4 kusy včetně plexiskla)	11 900	,-CZK
11) Výroba a montáž	21 150	,-CZK
Cena celkem	111 896	,-CZK

*Regály v pozinkovaném provedení, v lakovaném provedení. Cena včetně dopravy do M.L.

Technická dokumentace:

- Projekt
- Statický výpočet

Soustružené, frézované a vypalované díly

- Spojovací plech levý a pravý	1 + 1 ks	č.v. JR 1.12 0809 20-91
- Plech 10 180x75	1 + 1 ks	č.v. JR 1.12 0809 19-92
- Úhelník d=10 81,5x81,5mm	12 ks	č.v. JR 1.12 10-1
- Závitová vložka	6 ks	č.v. JR 1.12 10-1-57
- Spojovací díl	2 ks	č.v. JR 1.12 10-1-58
- Spojovací plech	2 ks	č.v. JR 1.12 10-1-62
- Držák zábradlí	8 ks	č.v. JR 1.12 10-2 detail B, H, E
Polotovar tyč 30x15-130, poloměr R19		
- Plech 4 130x50 s drážkami	8 ks	č.v. JR 1.12 10-345 detail B
- Plech 6 130x30	8 ks	č.v. JR 1.12 10-345 řez F-F
- Plech 10-150x124,5	6 ks	č.v. JR 1.12 10-345 řez E-E, det.C
- Spojovací deska	8 ks	č.v. JR 1.12 06-35
- Držák schodiště	1 ks	č.v. JR 1.12 06-22
Polotovar plech 10 858x226mm		
- Nosník HEA100-3320 s drážkami	1 ks	č.v. JR 1.12 06-22

Spojovací materiál

1. šroub M8x20 DIN 912 pro kotvení horních stolů	8 ks
2. šroub M10x30 DIN 912 včetně podložek ČSN 02 1702 a matic M10 Pro spojení regálů mezi sebou	90 ks
3. šroub M16x40 DIN 912	8 ks
4. podložka 17 ČSN 02 1702 Pro nosnou konstrukci č.v. JR 1.12 06	8 ks
5. podložka pružná 16,2 ČSN 02 1740 Pro nosníky č.v. JR 1.12 07	25 ks
6. šroub M12x40 ČSN 02 1143, materiál 12.9 Pro upevnění nosníků schodiště č.v. JR 1.12 08 a JR 1.12 09	4 ks
7. šroub M12x35 ČSN 02 1101 Pro montáž schodů	40 ks
8. matice M12 ČSN 02 1401	44 ks
9. podložka 12,2 ČSN 02 1740	44 ks
10. podložka 13 ČSN 02 1702 Pro montáž zábradlí:	44 ks
11. Šroub M12x40 ČSN 02 1101	12 ks
12. matice M12 ČSN 02 1401	12 ks
13. podložka 13 ČSN 02 1702	12 ks
14. podložka 12,2 ČSN 02 1740	12 ks
15. šroub M10x25 ČSN 02 1101	16 ks
16. podložka 11 ČSN 02 1702	16 ks
17. matice M10 ČSN 02 1401	16 ks
18. šroub M8x14 DIN 912	22 ks
19. podložka 8,4 ČSN 02 1702 Pro upevnění zábradlí a kotvení regálů do stěny:	22 ks
20. hmoždinka 12 + vrut 8x80 se šestihrannou hlavou	12 ks

Spojovací materiál v kvalitě 8.8 v pozinkovaném provedení s výjimkou pos.6..

21. kotevní šroub M12x103 typ FBN 12/45+65 Pro kotvení schodiště do podlahy	2 ks
22. kotevní šroub RGM 16x250 včetně podložky 17 a matice M16	25 ks
23. chemická malta FIS V 360 S (kartuše)	5 ks

Ing. Jiří Rubeš

srpen 2015

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
D.1.4.1	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2016-2	Výměna rozvodů vody, kanalizace a SÚ ZŠ Mokré L		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	OBEC MOKRÉ LAZCE			
Dodavatel				
Rozpočtoval			Zakázkové číslo	2016-2
			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	228 607	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	270 131	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	498 738	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	9 000	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	507 738	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	507 738	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			507 738 Kč	
DPH 21,0 %			106 625 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč	
DPH 0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				614 363 Kč

Poznámka :

Stavba :	2016-2 Výměna rozvodů vody, kanalizace a SÚ ZŠ Mokré	Rozpočet :
Objekt :	D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	29 370	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	19 454	0	0	0	0
5 Komunikace	18 928	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	42 344	0	0	0	0
8 Trubní vedení	30 950	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	7 600	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	79 961	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	18 000	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	42 420	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	121 348	0	0	9 000
725 Zařizovací předměty	0	88 363	0	0	0
CELKEM OBJEKT	228 607	270 131	0	0	9 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			498 738	0
Oborová přírážka			498 738	0
Přesun stavebních kapacit			498 738	0
Mimostaveništní doprava			498 738	0
Zařízení staveniště			498 738	0
Provoz investora			498 738	0
Kompletační činnost (IČD)			498 738	0
Rezerva rozpočtu			498 738	0
CELKEM VRN			498 738	0

Slepý rozpočet

Stavba :	2016-2 Výměna rozvodů vody, kanalizace a SÚ ZŠ Mo	Rozpočet:
Objekt :	D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho v.č.2:0,8*(15+5+12+12+11+10)	m2	52,00	25,27	1 314,04
				52,00		
2	132201201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 v.č.2:0,8*(15+5+12+12+11+10)*1,25	m3	65,00	242,20	15 743,00
				65,00		
3	132201209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 v.č.2:0,8*(15+5+12+12+11+10)*1,25	m3	65,00	15,47	1 005,55
				65,00		
4	132202201	Hloub rýh š 2 m soudrž hor 3 ručně v.č.2:0,65*8*0,8	m3	4,16	549,50	2 285,92
				4,16		
5	162201203	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m v.č.2:0,65*8*0,8	m3	4,16	123,20	512,51
				4,16		
6	162201210	Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 v.č.2:0,65*8*0,8	m3	4,16	112,70	468,83
				4,16		
7	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m v.č.2:0,8*0,4*(6+24+21+26)	m3	24,64	54,11	1 333,27
				24,64		
8	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 v.č.2:0,8*0,4*(6+24+21+26)	m3	24,64	107,10	2 638,94
				24,64		
9	171101105	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 103% PS v.č.2:0,8*0,4*(6+24+21+26)	m3	24,64	65,80	1 621,31
				24,64		
10	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím 69,16-24,64	m3	44,52	54,95	2 446,37
				44,52		
Celkem za	1 Zemní práce					29 369,75
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
11	411387531	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropích a klenbách v.č.2,3,4:17	kus	17,00	277,50	4 717,50
				17,00		
12	451504111	Zřízení lože z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm v.č.2:0,8*(15+5+12+12+11+10)	m2	52,00	37,00	1 924,00
				52,00		
13	451541111	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm v.č.2:0,8*0,4*(6+24+21+26)	m3	24,64	520,00	12 812,80
				24,64		
Celkem za	4 Vodorovné konstrukce					19 454,30
Díl: 5		Komunikace				
14	596811111	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových barevných 30/30/4,5 cm v.č.2:0,8*(15+5+12+12+11+10)	m2	52,00	364,00	18 928,00
				52,00		
Celkem za	5 Komunikace					18 928,00
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
15	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS 115+90	m	205,00	119,00	24 395,00
				205,00		
16	612443541	Omítka rýh stěn maltou sádrovou šířky do 15 cm 115*0,15	m2	17,25	452,00	7 797,00
				17,25		
17	612443641	Omítka rýh stěn maltou sádrovou šířky do 30 cm 90*0,3	m2	27,00	376,00	10 152,00
				27,00		
Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní					42 344,00
Díl: 8		Trubní vedení				
18	871275221	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN125 v.č.2:12+12+11+10	m	45,00	280,00	12 600,00
				45,00		
19	871315221	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN150 v.č.2:5+15	m	20,00	310,00	6 200,00
				20,00		
20	892573111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou 4	úsek	4,00	850,00	3 400,00
				4,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	2016-2 Výměna rozvodů vody, kanalizace a SU ZŠ Mo	Rozpočet:
Objekt :	D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	894812213	Šachta PP dno DN 425/150 pravý+levý	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
		v.č.2:1		1,00		
22	894812232	Šachta PP DN425 roura korug hl 2000	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
		v.č.2:1		1,00		
23	894812249	Přípl šach PP roura DN 425 uříznutí	kus	1,00	250,00	250,00
24	894812263	Šachta PP DN 425 pokop litina díry	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
		v.č.2:1		1,00		
Celkem za		8 Trubní vedení		1,00		
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				30 950,00
25	892571111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	65,00	40,00	2 600,00
		v.č.2:45+20		65,00		
26	R	napojení na stáv. žumpu jádrový vývrt	ks	2,00	2 500,00	5 000,00
		v.č.2:1+1		2,00		
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				7 600,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				7 600,00
27	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	8,00	146,30	1 170,40
28	965042241	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny nad 20 cm	m3	1,28	1 274,00	1 630,72
		v.č.2:0,8*8*0,2		1,28		
29	965081213	Bour dlažď keram tl -10 mm >1m2	m2	8,00	36,47	291,76
		v.č.2:1*8		8,00		
30	972054341	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	17,00	207,90	3 534,30
		v.č.2:3,4:17		17,00		
31	974031164	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	115,00	110,60	12 719,00
		v.č.3,4,6,7:139-9-12-28		90,00		
		4+6+15		25,00		
32	974031167	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	90,00	192,00	17 280,00
		v.č.3,4,6,7:22+14+13+11+11+19		90,00		
33	977151124	Vrt jádrový D do 180mm prostup kanalizace základ.zdivem	m	2,40	1 500,00	3 600,00
		3*0,80		2,40		
34	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	62,12	100,00	6 212,28
35	979012112	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	23,93	100,00	2 393,44
36	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	23,93	100,00	2 393,44
37	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	47,87	50,00	2 393,44
38	979082318	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	23,93	137,00	3 279,01
39	979082319	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	95,74	93,90	8 989,76
40	979086213	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	23,93	338,00	8 089,83
41	979990103	Poplatek za skládku suti - beton	t	23,93	250,00	5 983,60
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				79 960,98
Díl: 713		Izolace tepelné				18 000,00
42	R	požární ucpávka potrubí EI45	kus	10,00	1 800,00	18 000,00
Celkem za		713 Izolace tepelné				18 000,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				2 340,00
43	713571115	Požárně ochranná manžeta hl. 60mm, EI 45, D 110 mm	kus	8,00	1 800,00	14 400,00
44	721140916	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	2,00	850,00	1 700,00
		v.č.2:1+1		2,00		
45	721176103	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	25,00	180,00	4 500,00
		v.č.3,4:4+3+3+15		25,00		
46	721176105	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	2,00	220,00	440,00
		v.č.3,4:2		2,00		
47	721176113	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm	m	13,00	180,00	2 340,00

Slepý rozpočet

Stavba :	2016-2 Výměna rozvodů vody, kanalizace a SÚ ZŠ Mo	Rozpočet:
Objekt :	D.1.4.1 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		v.č.3,4:3+2+2+3+2+1		13,00		
48	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	33,00	220,00	7 260,00
		v.č.3,4:9+11+13		33,00		
49	721176135	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	20,00	220,00	4 400,00
		v.č.2,3,4:5+8+4+3		20,00		
50	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	6,00	220,00	1 320,00
		v.č.2:3+3		6,00		
51	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	10,00	25,00	250,00
		v.č.3,4:8+2		10,00		
52	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,00	55,00	110,00
		v.č.3:1+1		2,00		
53	721273145	Hlavice ventilační z PVC DN 100/930 HL 807	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
		v.č.4:1		1,00		
54	721273150	Hlavice ventilační přivětrávací HL900 přívzdušňovací ventil HL900, DN 50/70/100	kus	2,00	850,00	1 700,00
		v.č.4:1+1		2,00		
55	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	46,00	50,00	2 300,00
		v.č.3,4:3+2+2+3+2+1		13,00		
		v.č.3,4:9+11+13		33,00		
56	R	mřížka 200/200	ks	2,00	350,00	700,00
		v.č.4:1+1		2,00		
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				42 420,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				42 420,00
57	722130801	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	139,00	35,00	4 865,00
		139		139,00		
58	722130994	Vsaz odboč záv potr svěr spojka 40	kus	1,00	850,00	850,00
		v.č.5:1		1,00		
59	722174002	Potr vod PPR PN16 svar polyfuz D 20	m	29,00	140,00	4 060,00
		v.č.5,6,7:29		29,00		
60	722174003	Potr vod PPR PN16 svar polyfuz D 25	m	27,00	160,00	4 320,00
		v.č.5,6,7:27		27,00		
61	722174004	Potr vod PPR PN16 svar polyfuz D 32	m	55,00	180,00	9 900,00
		v.č.5,6,7:55		55,00		
62	722174005	Potr vod PPR PN16 svar polyfuz D 40	m	28,00	250,00	7 000,00
		v.č.5,6,7:28		28,00		
63	722176111	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 16	m	29,00	140,00	4 060,00
		v.č.5,6,7:29		29,00		
64	722176112	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 20	m	27,00	140,00	3 780,00
		v.č.5,6,7:27		27,00		
65	722176113	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 25	m	55,00	140,00	7 700,00
		v.č.5,6,7:55		55,00		
66	722176114	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 32	m	28,00	140,00	3 920,00
		v.č.5,6,7:28		28,00		
67	722181213	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	29,00	25,00	725,00
		v.č.5,6,7:29		29,00		
68	722181213	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 28 mm	m	27,00	30,00	810,00
		v.č.5,6,7:27		27,00		
69	722181213	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 38 mm	m	55,00	40,00	2 200,00
		v.č.5,6,7:55		55,00		
70	722181213	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 45 mm	m	28,00	45,00	1 260,00
		v.č.5,6,7:28		28,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	2016-2 Výměna rozvodů vody, kanalizace a SÚ ZŠ Mo	Rozpočet:
Objekt :	D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
71	722182001	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25 samolepící spoj, rychlouzávěr	m	111,00	10,00	1 110,00
		v.č.5,6,7:55		55,00		
		v.č.5,6,7:27		27,00		
		v.č.5,6,7:29		29,00		
72	722182004	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40 samolepící spoj, rychlouzávěr	m	28,00	10,00	280,00
		v.č.5,6,7:28		28,00		
73	722224153	Kulový kohout zahradní 3/4 - "	kus	1,00	250,00	250,00
74	722237121	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 15	kus	3,00	250,00	750,00
		v.č.6,7:3		3,00		
75	722237122	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250D DN 20	kus	1,00	350,00	350,00
		1		1,00		
76	722237132	Kohout kulový s vypouštěním, R250DS DN 20	kus	1,00	380,00	380,00
		v.č.6,7:1		1,00		
77	722237133	Kohout kulový s vypouštěním, R250DS DN 25	kus	3,00	450,00	1 350,00
		v.č.6,7:3		3,00		
78	722237134	Kohout kulový s vypouštěním, R250DS DN 32	kus	2,00	550,00	1 100,00
		v.č.6,7:1+1		2,00		
79	722237642	Ventil zpětný, R624 DN 15	kus	3,00	250,00	750,00
		v.č.6,7:3		3,00		
80	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	139,00	38,00	5 282,00
		v.č.5,6,7:29+27+55+28		139,00		
81	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí DN 80	m	139,00	25,00	3 475,00
		v.č.5,6,7:29+27+55+28		139,00		
82	723213351	Kulový kohout rohový R780 1/2"	kus	14,00	220,00	3 080,00
		v.č.6,7:2+4+8		14,00		
83	R	skupin. termoskopický ventil 3/4" max. 45l/min	kus	1,00	33 000,00	33 000,00
		v.č.6:1		1,00		
84	R	nosný žlábek se závěsy pro vodovodní potrubí	m	106,00	35,00	3 710,00
		v.č.5:92+14		106,00		
85	R	uzemnění				
86	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	ks	32,00	250,00	8 000,00
87	905 R00	Hzs- zednická pomoc	t	0,61	5 000,00	3 031,20
			h	90,00	100,00	9 000,00
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				130 348,20
Díl: 725	Zařizovací předměty					130 348,20
88	725014131	Klozet závěsný + sedátko, bílý	ks	2,00	1 600,00	3 200,00
		v.č.3:2		2,00		
89	725017134	Umyvadlo na šrouby 60 x 45 cm, bílé	ks	8,00	1 500,00	12 000,00
		v.č.3,4:3+5		8,00		
90	725037128	Kryt sifonu umyvadel bílý, 60 cm	kus	8,00	1 200,00	9 600,00
		v.č.3,4:3+5		8,00		
91	725110814	Demontáž klozetů kombinovaných	kus	2,00	250,00	500,00
		2		2,00		
92	725111252	ovládací deska splachovací nádrže - ovlád.zepředu	ks	2,00	980,00	1 960,00
		v.č.3:2		2,00		
93	725112146	WC modul podomítkový vč.splach.nádržky	ks	2,00	3 200,00	6 400,00
		v.č.3:2		2,00		
94	725119306	Montáž klozetu závěsného	ks	2,00	450,00	900,00
		v.č.3:2		2,00		
95	725119401	Montáž předstěnových systémů pro zasedání	kus	2,00	550,00	1 100,00
		v.č.3:2		2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	2016-2 Výměna rozvodů vody, kanalizace a SÚ ZŠ Mo	Rozpočet:
Objekt :	D.1.4.1 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
96	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	kus	8,00	200,00	1 600,00
97	725311121	Dřez nerez s odkap plochou	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
98	725311131	Dřez dvojitý nerez nástavný	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
99	725314290	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	ks	2,00	1 000,00	2 000,00
100	725319101	Montáž dřezů jednoduchých	ks	1,00	300,00	300,00
101	725319111	Mtž dřezu ostatní typ	kus	1,00	300,00	300,00
102	725530151	Ventil pojistný TE 1847 DN 20	kus	4,00	850,00	3 400,00
103	725530823	Demontáž, zásobník elektrický tlakový 200 l	kus	1,00	450,00	450,00
104	725530922	Zpětná montáž zásobníků tlakových 125 l	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
105	725531213	El ohřívák beztlak 2 kW/15l	kus	3,00	4 500,00	13 500,00
106	725812116	Ventil stojan pev. výtok G 1/2	kus	5,00	1 100,00	5 500,00
107	725812301	Ventil tlač. samo stoj 6 l/min G 1/2	kus	3,00	1 800,00	5 400,00
108	725814101	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10	kus	14,00	220,00	3 080,00
109	725823134	Baterie dřezová stojánková ruční s výsuv. sprchou standardní	kus	2,00	2 500,00	5 000,00
110	725829301	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové včetně baterie	ks	1,00	350,00	350,00
111	725860201	Sífon dřezový HL100, 6/4", přípoj. myčka, pračka	kus	2,00	250,00	500,00
112	725860212	Sífon umyvadlový HL134.0 pod omítku	kus	8,00	450,00	3 600,00
113	725980123	Dvířka 35/35		8,00		
114	R	sada HL 227 k WC a k výlevce	kus	1,00	350,00	350,00
115	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,31	5 000,00	1 573,10
Celkem za		725 Zařizovací předměty				88 363,10