

SMLOUVA O DÍLO č. 08/VZ/2015

uzavřený podle dle ustanovení § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

1. SMLUVNÍ STRANY

- A) Objednatel: **Město Jilemnice**
Se sídlem: Masarykovo náměstí 82
514 01 Jilemnice
IČO: 00275808
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 27-1263091359/0800
Zastoupené: Ing. Jana Čechová - starostka
Tel. a fax: + 420 481 565111, + 420 481 565222
Kontaktní osoby: Ing. Martin Šnorbert – vedoucí odboru rozvoje a místního hospodářství
(tel.: +420 481565127; snorbert@mesto.jilemnice.cz)

(dále jen jako „objednatel“)

- B) Zhotovitel: **COMA Jilemnice s.r.o.**
Se sídlem: Náchodská 94, Praha 9 – 190 00
Provozovna: V Jilmu 229, Jilemnice – 514 01
IČO: 28198492
DIČ: CZ 28198492
Bankovní spojení: GE MONEY BANK Jilemnice
Číslo běžného účtu: 195151123/0600
Zastoupený: Ing. Mazánek František - jednatel
Kontakt: 608 975 223
Stavbyvedoucí: Ing. Mazánek František

(dále jen jako „zhotovitel“)

společně také jako „smluvní strany“

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

NÁZEV AKCE: „**Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace, objekt A – MŠ Spořilovská č.p. 994, Jilemnice**“

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem zakázky je provedení rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace, objekt A – MŠ Spořilovská č.p. 994, Jilemnice dle níže uvedené projektové dokumentaci. Objekt je majetkem města Jilemnice.

Práce budou provedeny a jejich rozsah a způsob provedení je dán projektovou dokumentací, která je nedílnou součástí této smlouvy:

„**Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace vč. souvisejících stavebních úprav; MŠ Spořilovská č.p. 994, Jilemnice**“

Projektant: Ing. Roman Matoušek, E.L. – projekt – projekční kancelář TZB, technika prostředí staveb
(Zvědavá ulička č.p. 50, 514 01 Jilemnice; IČO: 49995847)

Stupeň: projektová dokumentace pro provedení stavby
Část: D.1.4 Technika prostředí staveb, D.1 Mateřská školka
Č. zakázky: 0000/15
Datum: 04/2015

Zhotovitel je odpovědný za to, že veřejná zakázka bude plněna v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami ČSN i EN, které se vztahují k předmětu plnění veřejné zakázky.

Předmět a rozsah díla je dále vymezen obsahem následujících dokladů:

- Položkový rozpočet dle nabídky zhotovitele - příloha č. 4 (výkaz výměr)
- Výzva k podání nabídky č.j.: MUJI/1415/2015/ROZ, označení VZ: 08/VZ/2015
- Nabídka zhotovitele ze dne 29.5.2015

Přitom platí, že dílem dle této smlouvy je provedení všech činností (stavebních prací, dodávek) obsažených ve výše uvedených podkladech.

3. ČAS PLNĚNÍ

A) Dílo, které je předmětem plnění této smlouvy, bude zhotovitelem provedeno v termínu:

Zahájení dodávky se předpokládá: 1. 7. 2015

Ukončení dodávky se požaduje: nejpozději do 28. 8. 2015

B) Termín řádného dokončení díla může být prodloužen, dohodnou-li se tak smluvní strany:

- jestliže překážky v práci zavinil objednatel,
- jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí (například požáry, záplavy, zemětřesení, kroupy, spady popílku, kyselých dešťů, kosmického odpadu a podobně) nebo dlouhodobě nepříznivým počasím, kdy nelze provádět plánované práce.

B) Dojde-li k zastavení prací z důvodu překážek uvedených v předcházejícím bodě B, musí zhotovitel učinit vše, aby umožnil pokračování prací a zabránil případným škodám a ekonomické újmě, které by mohly vzniknout objednateli. Po odstranění překážek je zhotovitel povinen okamžitě zahájit práce a před jejich zahájením uvědomit objednatele. Prodloužení lhůty výstavby se propočte podle délky trvání překážky s přihlédnutím k nutné době na obnovení prací.

C) Požadavek na plnění harmonogramu prací – stavební práce musí být prováděny kontinuálně, bez dlouhodobějších přerušení ze strany zhotovitele. K datu 1. 8. 2015 by mělo být dokončeno cca 50% prací.

4. CENA ZA DÍLO

Ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na smluvní maximální ceně za zhotovené dílo stanovené dle oceněného výkazu výměr, kterou se objednatel zavazuje zaplatit.

Cena za dílo:	bez DPH	992 078,- Kč
	DPH 21%	208 336,- Kč
	S DPH	1 200 414,- Kč

Veškeré více a méně práce se řídí jednotkovými cenami rozpočtu zhotovitele. Ceny prací neobsažených v rozpočtu zhotovitele budou oboustranně odsouhlaseny. Vícepráce může zhotovitel provést jen po písemném souhlasu objednatele. Pokud vícepráce nepřesáhnou 10 % z ceny díla, zůstává termín dokončení dle článku 3.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY – FAKTURACE

Objednatel nebude poskytovat zálohy. Platby budou probíhat etapově dle skutečně provedených stavebních prací až do výše 90% ceny díla. Rozsah provedených prací bude vždy popsán a vzájemně odsouhlasen protokolárním zápisem nebo zjišťovacím protokolem z pravidelných kontrolních dnů. Zbývajících cca 10% bude uhrazeno po předání a převzetí díla (včetně odstranění vad a nedodělků). Doba splatnosti daňových dokladů je 14 kalendářních dnů ode dne písemného převzetí daňového dokladu objednatel.

Platba bude výhradně v CZK.

V případě nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.

6. PŘEDÁNÍ MÍSTA PLNĚNÍ

- A) Objednatel předá zhotoviteli místo plnění po předchozí telefonické dohodě obou smluvních stran.
- B) Z předání místa plnění bude vyhotoven předávací protokol.

7. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- A) O odevzdání a převzetí díla pořídí zápis zástupci pro technická jednání obou smluvních stran. Zápis se sepisuje i v případech, kdy objednatel převzetí díla odmítne. Zápis musí obsahovat všechny identifikační údaje přejímaného díla, termíny skutečného zahájení a ukončení díla, případně též soupis vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami jejich odstranění a dále prohlášení objednatele, zda dílo přejímá.
- B) Objednatel může převzít dílo v případech, kdy dílo vykazuje drobné a nepodstatné vady a nedodělky nebrání bezpečnému a spolehlivému užívání. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít.
- C) Zhotovitel vyklidí místo plnění do 1 pracovního dne po předání a převzetí zhotoveného díla objednatelem.
- D) Nedílnou součástí předání prací je podrobná fotodokumentace prací, která bude vyhotovena zhotovitelem a předána objednateli do 30 - ti dnů po ukončení všech prací.
- E) Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v místě provádění díla bez vad.

8. ZÁRUKA

- A) Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené stavební práce záruku 60 měsíců.
- B) Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
- C) Záruka se nevztahuje na případy záměrného mechanického poškození.
- D) Reklamacce všech vad v záruční době uplatní objednatel písemně doporučeným dopisem na adresu zhotovitele.

9. ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

- A) Zhotovitel přejímá na sebe zodpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu realizace stavebních prací, tj. až do celkového převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě.
- B) Veškeré odpady budou zlikvidovány v souladu se zákonem nebo budou přetříděny, vše bude protokolárně doloženo. Práce budou dále provedeny dle platných ČSN a EN.
- X) Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem zakázky a do cenové nabídky zahrnul veškeré náklady nutné k provedení prací.

10. SMLUVNÍ POKUTY

- A) V případě, nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.
- B) Zhotovitel případně jeho smluvní zástupce, nastoupí na základě písemné výzvy objednatele k odstranění vady v záruční lhůtě do 7 dní.
- C) Smluvní strany se dohodly, že za nedodržení termínu nástupu k odstranění řádně reklamované vady, vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení se splatností na účet objednatele do 10 kalendářních dnů.

11. TECHNICKÉ PODMÍNKY

- A) Dodavatel se zavazuje k součinnosti se správcem předmětného objektu: MŠ Spořilovská č.p. 994, Jilemnice (příspěvkovou organizací města Jilemnice), především v návaznosti na potřeby běžného provozu mateřské školky provozované v domě č.p. 994. Při realizaci zakázky bude dbát jeho pokynů či pokynů jím zmocněných osob. Výše uvedené osoby bude včas informovat o časovém harmonogramu stavebních prací na objektu atd. V dostatečném předstihu bude domluven přesný termín zahájení prací v návaznosti na vyklizení stavbou dotčených místností (optimálně 14 dní předem).

- B) Objednatel umožní zhotoviteli připojení na napojovací body elektrické energie 230/380V a užitkové vody. Spotřebovanou energii a vodu při provádění díla uhradí zhotovitel a to na základě odečtu z podružných měřidel.
- C) Objednatel poskytne zhotoviteli přiměřené zázemí pro zařízení staveniště, uložení materiálu, míchacího stroje a lešení po dobu provádění díla.
- D) Objednatel zajistí vhodné místo pro uložení kontejneru na stavební suť.
- E) Objednatel zajistí vjezd k objektu pro pracovníky prováděcí firmy a zásobování materiálem.
- F) Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Práva a povinnosti zhotovitele a objednatele při vedení stavebního deníku upravuje prováděcí vyhláška ke stavebnímu zákonu v platném znění.
- G) Na stavbě budou prováděny pravidelné kontrolní dny, min. jednou za 14 dní nebo dle aktuální potřeby.

12. POSTOUPENÍ PRÁV ZE SMLOUVY

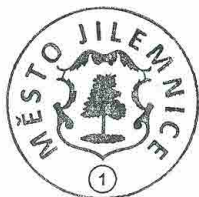
- A) Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- A) Zabezpečení díla bude provedeno standardním způsobem, ohrazením mobilním oplocením okolí staveniště a vyhrazených prostor pro uložení stavebních materiálů a nutných technologií v souladu se zákonem o BOZP č. 309/2006 Sb. v platném znění.
- B) Smluvní strany se dohodly na písemné formě této smlouvy. Jakákoliv ujednání smlouvy pozměňující, doplňující či rušící, zavazují smluvní strany, jsou-li učiněna písemnými číslovanými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci smluvních stran dle čl. 1 této smlouvy. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu vyhotovení jako tato smlouva.
- C) Práva a povinnosti smluvních stran přecházejí v případě jejich zániku na jejich právní nástupce.
- D) Pokud tato smlouva nemá jiná výslovná ustanovení oproti obchodnímu zákoníku, řídí se vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- E) **Položkový rozpočet (výkaz výměr) je nedílnou součástí smlouvy o dílo.**
- F) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Po uzavření smlouvy náleží každé smluvní straně dvě vyhotovení.
- G) Zhotovitel uděluje svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím).

V Jilemnici dne 22. 6. 2015

ing. Šichová Jan
.....
za objednatele



Heinrich
.....
za zhotovitele

COMA JILEMNICE s.r.o.
IČO: 281 984 92, DIČ: CZ28198492
Provozovna: V Jilmu 229, 514 01 Jilemnice
tel.: 481 54 30 52

**projekční kancelář**

elektro - vytápění - zdravotníka - MaR - osvětlení
poradenská činnost v oblasti hospodaření energiemi
inženýrská činnost v investiční výstavbě

firma Ing. Roman Matoušek, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice, je evidována u Živnostenského úřadu v Jilemnici

E.L.-projekt
Zvědavá ulička čp. 50
514 01 Jilemnice
tel. : +420 481 541 618

GSM : +420 603 240 632
e-mail: el-projekt@el-projekt.cz
http:// www.el-projekt.cz

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - objekt A**Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,
včetně souvisejících stavebních úprav****Z. Č. : 0000-15**

Místo :	MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
Investor :	Město Jilemnice
Projektant:	E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel nabídky :	COMA Jilemnice s.r.o.
Datum :	Květen 2015
Vypracoval :	Ing. František Mazánek

Stručný popis :

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2015.

COMA JILEMNICE s.r.o.
IČO: 287 984 92 DIČ: CZ28798492
Technická V uličce 50, 514 01 Jilemnice
tel.: 481 541 618

Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,
Město Jilemnice
MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994

Z. Č. : 0000-15

Květen 2015

REKAPITULACE

053 Zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní vodovod	95 922 Kč
054 Zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní kanalizace	34 054 Kč
055 Zařízení zdravotně technických instalací - zařizovací předměty	90 363 Kč
071 Zařízení silnoproudé elektrotechniky	129 132 Kč
073 Svítidla	71 190 Kč
081 Společná televizní anténa, satelit - STA	4 800 Kč
082 Zařízení slaboproudé elektrotechniky - datové rozvody	15 900 Kč
090 Pomocné a nosné konstrukce	9 164 Kč
101 Stavební práce	427 124 Kč
102 Demontáže, demolice, likvidace odpadu	55 090 Kč
111 Vybavení interiéru	30 933 Kč

Projektová dokumentace pro provedení stavby

5 000 Kč

SUMA CELKEM bez DPH 21%**968 672 Kč****Přirážky objektu**

VRN	1,9%	18 405 Kč
zařízení staveniště		1 Kč
komplexní úklid po dončení prací		5 000 Kč

SUMA CELKEM bez DPH 21%**992 078 Kč**

DPH 21%

21,0%

208 336 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21%**1 200 414 Kč**

 **KOMA JILEMNICE s.r.o.**
IČO: 281 984 92, DIČ: CZ28198492
Provozovna: V Jilmu 229, 514 01 Jilemnice
tel.: 481 54 30 52

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,

F.1.4. Technika prostředí staveb

e) zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní vodovod

Z. Č. : 0000-15

Místo : MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
 Investor : Město Jilemnice
 Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
 e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
 Datum : Květen 2015
 Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
 Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
 Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2015.

053 Zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní vodovod

Trubní materiál							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>trubka - PEX-AL-PEX</i>							
16x2	96	m	23,00	2 208,00	100,00	9 600,00	11 808,00
20x2	49	m	34,00	1 666,00	110,00	5 390,00	7 056,00
26x3	30	m	60,00	1 800,00	130,00	3 900,00	5 700,00
32x3	22	m	99,00	2 178,00	150,00	3 300,00	5 478,00
40x3,5	2	m	212,00	424,00	180,00	360,00	784,00
<i>kolena 90° - lisovací, mosaz</i>							
16x2	12	ks	88,00	1 056,00	10,00	120,00	1 176,00
20x2	5	ks	99,00	495,00	10,00	50,00	545,00
26x3	6	ks	152,00	912,00	10,00	60,00	972,00
32x3	2	ks	225,00	450,00	10,00	20,00	470,00
<i>oblouk 45° - lisovací, mosaz</i>							
26x3	2	ks	178,00	356,00	10,00	20,00	376,00
32x3	2	ks	264,00	528,00	10,00	20,00	548,00
<i>T-kusy - lisovací, mosaz</i>							
16x16x16	14	ks	100,00	1 400,00	15,00	210,00	1 610,00
20x20x20	1	ks	135,00	135,00	15,00	15,00	150,00
16x20x16	2	ks	131,00	262,00	15,00	30,00	292,00
20x16x16	8	ks	133,00	1 064,00	15,00	120,00	1 184,00
20x16x20	5	ks	133,00	665,00	15,00	75,00	740,00
26x16x20	1	ks	201,00	201,00	15,00	15,00	216,00
26x20x20	3	ks	210,00	630,00	15,00	45,00	675,00
26x26x16	2	ks	210,00	420,00	15,00	30,00	450,00
26x16x26	4	ks	200,00	800,00	15,00	60,00	860,00
32x16x32	2	ks	292,00	584,00	15,00	30,00	614,00
32x20x32	1	ks	309,00	309,00	15,00	15,00	324,00
32x26x26	1	ks	281,00	281,00	15,00	15,00	296,00
32x26x32	3	ks	322,00	966,00	15,00	45,00	1 011,00
40x32x32	1	ks	390,00	390,00	15,00	15,00	405,00
<i>redukovaná vsuvka - lisovací, mosaz</i>							
32x26	1	ks	179,00	179,00	15,00	15,00	194,00
<i>nástěnka s vnitřním závitem - lisovací, mosaz</i>							
16x1/2"	52	ks	116,00	6 032,00	120,00	6 240,00	12 272,00
<i>potrubí pozink - rozvod požární vody</i>							
5/4" pozink	7	m	152,00	1 064,00	300,00	2 100,00	3 164,00
2" pozink	7	m	246,00	1 722,00	450,00	3 150,00	4 872,00

Tepelné izolace							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>tepelná izolace potrubí z pěnového polyetylénu - TUBEX Standard</i>							
18 x tl. 10 mm	78	m	8,00	624,00	20,00	1 560,00	2 184,00
22 x tl. 10 mm	32	m	9,00	288,00	20,00	640,00	928,00
28 x tl. 10 mm	23	m	9,00	207,00	20,00	460,00	667,00
<i>řezané potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou (ALS)</i>							
18 x tl. 25 mm	18	m	49,00	882,00	45,00	810,00	1 692,00
22 x tl. 25 mm	17	m	52,00	884,00	45,00	765,00	1 649,00
28 x tl. 25 mm	7	m	56,00	392,00	45,00	315,00	707,00
35 x tl. 25 mm	22	m	59,00	1 298,00	45,00	990,00	2 288,00
42 x tl. 25 mm	2	m	64,00	128,00	45,00	90,00	218,00

Armatury							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>kulové uzávěry, závitové provedení, niklovaná mosaz, vnitřní závit, páčka</i>							
DN20 (3/4")	2	ks	91,00	182,00	95,00	190,00	372,00
DN25 (1")	1	ks	146,00	146,00	105,00	105,00	251,00
DN32 (5/4")	3	ks	219,00	657,00	115,00	345,00	1 002,00
centrální termostatická směšovací armatura DN20, 45°C	2	ks	1 260,00	2 520,00	350,00	700,00	3 220,00
vanová dvířka 30x30cm	2	ks	121,00	242,00	150,00	300,00	542,00
<i>požární hydrantová skříň, tvarově stálá hadice DN19/30m, plechová dvířka, atypické provedení - panty dvířek vlevo</i>							
hydrantová skříň 6650x650x200mm, plechová	2	ks	4 830,00	9 660,00	650,00	1 300,00	10 960,00
Funkční zkoušky							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>tlaková zkouška, propláchnutí, dezinfekce potrubí</i>							
vodovodní potrubí	1	soub.			5 000,00	5 000,00	5 000,00
suma - vnitřní vodovod				47 287,0		48 635,0	95 922,0
SUMA CELKEM bez DPH 21%							95 922 Kč
DPH 21%							20 144 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							116 066 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,

F.1.4. Technika prostředí staveb

e) zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní kanalizace

Z. Č. : 0000-15

Místo : MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
Investor : Město Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : Květen 2015
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2015.

054 Zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní kanalizace

Trubní materiál							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Vnitřní odpadní systém HT (polypropylen, těžkovzdušný dle DIN4102)</i>							
HTEM 40/500	4	ks	15,00	60,00			60,00
HTEM 50/250	1	ks	14,00	14,00			14,00
HTEM 50/500	3	ks	17,00	51,00			51,00
HTEM 50/1000	2	ks	23,00	46,00			46,00
HTEM 75/150	2	ks	16,00	32,00			32,00
HTEM 75/500	10	ks	24,00	240,00			240,00
HTEM 75/1000	1	ks	36,00	36,00			36,00
HTEM 75/2000	3	ks	62,00	186,00			186,00
HTEM 110/150	2	ks	28,00	56,00			56,00
HTEM 110/250	6	ks	31,00	186,00			186,00
HTEM 110/500	14	ks	43,00	602,00			602,00
HTEM 110/1000	10	ks	72,00	720,00			720,00
HTEM 110/2000	18	ks	126,00	2 268,00			2 268,00
montáž potrubí HT	73	m			225,00	16 425,00	16 425,00
<i>Vnitřní odpadní systém HT tvarovky (polypropylen, těžkovzdušný dle DIN4102)</i>							
koleno 40/45st	21	ks	10,00	210,00			210,00
koleno 50/45st	13	ks	10,00	130,00			130,00
koleno 75/45st	4	ks	18,00	72,00			72,00
koleno 110/45st	24	ks	25,00	600,00			600,00
koleno 110/87st	2	ks	29,00	58,00			58,00
odbočka DN 75/40 45st	10	ks	30,00	300,00			300,00
odbočka DN 75/50 45st	2	ks	28,00	56,00			56,00
odbočka DN 75/75 45st	2	ks	30,00	60,00			60,00
odbočka DN 110/40 45st	3	ks	45,00	135,00			135,00

odbočka DN 110/50 45st	3	ks	45,00	135,00		135,00
odbočka DN 110/75 45st	2	ks	45,00	90,00		90,00
odbočka DN 110/110 45st	6	ks	45,00	270,00		270,00
dvoj.odbočka DN110/110/110 45s	1	ks	175,00	175,00		175,00
redukce krátká DN 75/40	2	ks	16,00	32,00		32,00
redukce krátká DN 75/50	2	ks	16,00	32,00		32,00

vyvedení odpadních výustek

DN 40	15	ks		60,00	900,00	900,00
DN 50	8	ks		60,00	480,00	480,00
DN 110	14	ks		95,00	1 330,00	1 330,00

Zápachové uzávěrky, výfukové hlavice

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Sifony							
sifon umyvadlový DN40	15	ks	87,00	1 305,00	10,00	150,00	1 455,00
sifon dřezový DN50	4	ks	139,00	556,00	10,00	40,00	596,00
sifon dřezový s odbočkou pro myčku DN50	2	ks	165,00	330,00	10,00	20,00	350,00
přívzdušňovací ventil							
HL900N/75	1	ks	740,00	740,00	10,00	10,00	750,00
větrací hlavice							
HL 110	5	ks	227,00	1 135,00	10,00	50,00	1 185,00
HL 75	1	ks	221,00	221,00	10,00	10,00	231,00

Funkční zkoušky

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN200	1	soub.			3 500,00	3 500,00	3 500,00

suma - vnitřní kanalizace - hospodářský pavilon

11 139,0 22 915,0 34 054,0

SUMA CELKEM bez DPH 21%

34 054 Kč

DPH 21%

21%

7 151 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21%

41 205 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,

F.1.4. Technika prostředí staveb

e) zařízení zdravotně technických instalací - zařizovací předměty

Z. Č. : 0000-15

Místo : MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
Investor : Město Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : Květen 2015
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2015.

055 Zařízení zdravotně technických instalací - zařizovací předměty

Zařizovací předměty - montáž

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
zařizovací předměty - montáž							
umyvadlo, umývatko	15	ks			350,00	5 250,00	5 250,00
klozet	12	ks			350,00	4 200,00	4 200,00
dřez nerezový / keramický	4	ks			350,00	1 400,00	1 400,00
výlevka plastová s mřížkou	2	ks			350,00	700,00	700,00
myčka nádobí	2	ks			250,00	500,00	500,00

Zařizovací předměty - dodávka

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Zařizovací předměty - dodávka							
WC1							
Stojící klozet, ploché splachování, svislý odpad	4	ks	918,00	3 672,00			3 672,00
Sedátko s poklopem	4	ks	188,00	752,00			752,00
Nádrž splachovací nízko položená	4	ks	588,00	2 352,00			2 352,00

WC2					
Stojící klozet dětský, ploché splachování, svislý odpad	8	ks	962,00	7 696,00	7 696,00
Sedátko bez poklopu	8	ks	475,00	3 800,00	3 800,00
Nádrž splachovací nízko položená	8	ks	588,00	4 704,00	4 704,00
WC3					
Kombi mísa s nádržkou, zadní vodorovný odpad, boční napouštění	2	ks	1 766,00	3 532,00	3 532,00
Antibakteriální sedátko, kovové úchyty	2	ks	235,00	470,00	470,00
UMYVADLO U1					
Umyvadlo 600x490mm, bílé	2	ks	656,00	1 312,00	1 312,00
Páková umyvadlová baterie Grohe Eurosmart	2	ks	1 362,00	2 724,00	2 724,00
Rohový regulační ventil Schell Comfort	4	ks	82,00	328,00	328,00
Sifon umyvadlový celokovový	2	ks	315,00	630,00	630,00
UMYVADLO U2					
Umyvadlo 500x410mm, bílé	13	ks	406,00	5 278,00	5 278,00
Páková umyvadlová baterie Grohe Eurosmart	13	ks	1 362,00	17 706,00	17 706,00
Rohový regulační ventil Schell Comfort	26	ks	82,00	2 132,00	2 132,00
Sifon umyvadlový celokovový	13	ks	315,00	4 095,00	4 095,00
VÝLEVKVA VL					
Výlevka plastová včetně sklápěcího roštu	2	ks	1 250,00	2 500,00	2 500,00
Páková umyvadlová baterie Grohe Eurosmart	2	ks	2 181,00	4 362,00	4 362,00
dopojení myčky na nádobí					
Pračkový přípojovací ventil Schell Comfort	2	ks	116,00	232,00	232,00
KUCHYŇKY					
DŘEZ					
Páková dřezová baterie Grohe Eurosmart, nástěnná	2	ks	2 181,00	4 362,00	4 362,00
Páková vanová baterie + sprška, nástěnná	2	ks	2 509,00	5 018,00	5 018,00
Rohový regulační ventil Schell Comfort	8	ks	82,00	656,00	656,00

suma - zařizovací předměty	78 313,0	12 050,0	90 363,0
-----------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%			90 363 Kč
DPH 21%	21%		18 976 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%			109 339 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,

F.1.4. Technika prostředí staveb

g) zařízení silnoproudé elektrotechniky

Z. Č. : 0000-15

Místo : MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
 Investor : Město Jilemnice
 Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
 e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
 Datum : Květen 2015
 Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
 Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
 Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2015.

071 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Elektro rozvaděče							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Podružný rozvaděč R1.1 - 1.NP A							
Oceloplastový rozvaděč zapuštěný rozvaděč - 48 mod.	1	ks	2 016,00	2 016,00			2 016,00
Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly 32A-3, In=32A	1	ks	440,00	440,00			440,00
Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA 10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	3	ks	57,00	171,00			171,00
16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	8	ks	55,00	440,00			440,00
Jistič 3 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA LPE-16B-3 - 16A/3/B, 6,0kA	1	ks	208,00	208,00			208,00
Proudový chránič - Ue 400 V a.c., Idn 30 mA, 3+N-pól, Icn 6 kA, typ AC 40-4-030AC - 40A/4.p, Idn 30 mA	1	ks	651,00	651,00			651,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm2	1	ks	221,00	221,00			221,00
řadové svorkovnice	1	soub.	53,00	53,00			53,00
ostatní materiál	1	soub.	158,00	158,00			158,00
montáž	1	soub.			1 260,00	1 260,00	1 260,00
Podružný rozvaděč R1.2 - 2.NP A							
Oceloplastový rozvaděč zapuštěný rozvaděč - 48 mod.	1	ks	2 016,00	2 016,00			2 016,00
Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly 32A-3, In=32A	1	ks	440,00	440,00			440,00
Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA 10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	3	ks	57,00	171,00			171,00
16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	10	ks	55,00	550,00			550,00
Proudový chránič - Ue 400 V a.c., Idn 30 mA, 3+N-pól, Icn 6 kA, typ AC 40-4-030AC - 40A/4.p, Idn 30 mA	1	ks	651,00	651,00			651,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm2	1	ks	221,00	221,00			221,00
řadové svorkovnice	1	soub.	53,00	53,00			53,00
ostatní materiál	1	soub.	105,00	105,00			105,00
montáž	1	soub.			1 260,00	1 260,00	1 260,00
Kabelové rozvody							
<i>kabel silový, PVC izolace, pevně uložený</i>							
H07VV-U 3J1,5 mm2 (CYKY 3Cx1,5)	510	m	12,00	6 120,00	15,00	7 650,00	13 770,00
H07VV-U 3Ox1,5 mm2 (CYKY 3Ax1,5)	490	m	12,00	5 880,00	15,00	7 350,00	13 230,00
H07VV-U 3Jx2,5 mm2 (CYKY 3Cx2,5)	830	m	19,00	15 770,00	15,00	12 450,00	28 220,00
H07VV-U 5Jx6 mm2 (CYKY 5Cx6)	100	m	70,00	7 000,00	17,00	1 700,00	8 700,00
<i>vodič jednožilový, PVC izolace zeleno/žlutá, pevně uložený</i>							
CY 10 mm2	100	m	26,00	2 600,00	13,00	1 300,00	3 900,00
<i>SUPERFLEX HFPA - střední mechanická odolnost 750N PA - (Kopos Kolín)</i>							
1223HFPA - TRUBKA OHEBNÁ - prům. 23mm	370	m	6,00	2 220,00	11,00	4 070,00	6 290,00
<i>Lišta vkladací hranatá + kryty</i>							
LH 15x10 LIŠTA HRANATÁ (2m)	230	m	11,00	2 530,00	21,00	4 830,00	7 360,00
LH 25x20 LIŠTA HRANATÁ (2m)	90	m	16,00	1 440,00	21,00	1 890,00	3 330,00

Elektroinstalační materiál, spínací prvky, zásuvky								
KU 68 LD/1 Krabice univerzální	110	ks	11,00	1 210,00	26,00	2 860,00	4 070,00	
<i>svorka bezšroubová</i>								
svorka bezšroubová 2 x 2.5	50	ks	3,00	150,00			150,00	
svorka bezšroubová 3 x 2.5	80	ks	3,00	240,00			240,00	
svorka bezšroubová 4 x 2.5	50	ks	4,00	200,00			200,00	
svorka bezšroubová 5 x 2.5	40	ks	5,00	200,00			200,00	
<i>zásuvka - 230V/16A - kompletní cena</i>								
vypínač č. 1 - kompletní cena	33	ks	108,00	3 564,00	53,00	1 749,00	5 313,00	
přepínač č. 6 - kompletní cena	26	ks	116,00	3 016,00	32,00	832,00	3 848,00	
přepínač č. 7 - kompletní cena	27	ks	121,00	3 267,00	32,00	864,00	4 131,00	
přepínač č. 7 - kompletní cena	5	ks	155,00	775,00	32,00	160,00	935,00	
<i>zásuvka DATA RJ45 - kompletní cena</i>								
zásuvka TV/R-SAT - kompletní cena	6	ks	206,00	1 236,00	43,00	258,00	1 494,00	
zásuvka TV/R-SAT - kompletní cena	2	ks	155,00	310,00	53,00	106,00	416,00	
Drobné stavební práce								
sekání spáry - hl. 10cm, š. 10cm	125	bm			58,00	7 250,00	7 250,00	
průraz stěnou do prům. 50mm	50	ks			20,00	1 000,00	1 000,00	
Funkční zkoušky - ELEKTRO								
výchozí revize elektrických rozvodů	1	ks			4 000,00	4 000,00	4 000,00	
suma - zařízení silnoproudé elektrotechniky				66 293,0		62 839,0	129 132,0	
SUMA CELKEM bez DPH 21%							129 132 Kč	
DPH 21%							21%	27 118 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							156 250 Kč	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,

F.1.4. Technika prostředí staveb

Svítlidla

Z. Č. : 0000-15

Místo : MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
Investor : Město Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : Květen 2015
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2015.

073 Svítlidla

Svítlidla								
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem	
svítlidlo stropní / nástěnné - 2x 60W (vč. zdroje 2x30W)	16	ks	340,00	5 440,00	140,00	2 240,00	7 680,00	
svítlidlo stropní / nástěnné - 1x 60W (vč. zdroje 1x46W)	4	ks	305,00	1 220,00	140,00	560,00	1 780,00	
svítlidlo zářivkové 2x36W, polykarbonát. kryt, el.předřadník, přisazené	20	ks	625,00	12 500,00	150,00	3 000,00	15 500,00	
svítlidlo zářivkové 2x36W, leštěná parabola, el.předřadník, přisazené	40	ks	600,00	24 000,00	150,00	6 000,00	30 000,00	
<i>Zdroj - lineární zářivka</i>								
L 36W/840, G13, T8, cool white 26mm	120	ks	46,00	5 520,00			5 520,00	
svítlidlo nouzové s piktogramem - 8W, 60min.	10	ks	830,00	8 300,00	150,00	1 500,00	9 800,00	
lineární svítlidlo na kuch. linku - 18W	2	ks	305,00	610,00	150,00	300,00	910,00	
suma - svítlidla				57 590,0		13 600,0	71 190,0	
SUMA CELKEM bez DPH 21%							71 190 Kč	
DPH 21%							21%	14 950 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							86 140 Kč	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET**Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,****F.1.4. Technika prostředí staveb****h) zařízení slaboproudé elektrotechniky - datové rozvody**

Z. Č. : 0000-15

Místo : MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
 Investor : Město Jilemnice
 Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
 e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
 Datum : Květen 2015
 Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
 Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
 Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2015.

081 Společná televizní anténa, satelit - STA

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem	
081.1 Hlavní stanice								
081.2 Instalační materiál								
koaxiální kabel - 6mm	160	m	8,00	1 280,00	16,00	2 560,00	3 840,00	
měření kabelů	160	bm			6,00	960,00	960,00	
suma - datové rozvody				1 280,0		3 520,0	4 800,0	
SUMA CELKEM bez DPH 21%							4 800 Kč	
DPH 21%							21%	1 008 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							5 808 Kč	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET**Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,****F.1.4. Technika prostředí staveb****h) zařízení slaboproudé elektrotechniky - datové rozvody**

Z. Č. : 0000-15

Místo : MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
 Investor : Město Jilemnice
 Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
 e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
 Datum : Květen 2015
 Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
 Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
 Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2015.

082 Zařízení slaboproudé elektrotechniky - datové rozvody

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem	
081.4 Datový rozvaděč								
081.5 Instalační materiál - strukturovaná kabeláž								
UTP kabel Cat.5e - 4p.	530	m	8,00	4 240,00	16,00	8 480,00	12 720,00	
měření kabelů	530	bm			6,00	3 180,00	3 180,00	
suma - datové rozvody				4 240,0		11 660,0	15 900,0	
SUMA CELKEM bez DPH 21%							15 900 Kč	
DPH 21%							21%	3 339 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							19 239 Kč	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET**Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,****F.1.4. Technika prostředí staveb****Pomocné a nosné konstrukce**

Z. Č. : 0000-15

Místo : MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
Investor : Město Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : Květen 2015
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2015.

090 Pomocné a nosné konstrukce**Pomocné a nosné konstrukce**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>nosné prvky na potrubí</i>							
C-profil	7	m	100,00	700,00			700,00
jezdec do C-profilu	90	ks	10,00	900,00			900,00
spojovací matice M8	90	ks	5,00	450,00			450,00
objímka s gum. manžetou - prům. 18 (3/8")	24	ks	10,00	240,00			240,00
objímka s gum. manžetou - prům. 22 (1/2")	23	ks	11,00	253,00			253,00
objímka s gum. manžetou - prům. 28 (3/4")	10	ks	12,00	120,00			120,00
objímka s gum. manžetou - prům. 32(1")	30	ks	15,00	450,00			450,00
objímka s gum. manžetou - prům. 40 (5/4")	3	ks	17,00	51,00			51,00
závitová tyč M8	50	m	20,00	1 000,00			1 000,00
montáž pomocných a nosných konstrukcí	1	soub.			5 000,00	5 000,00	5 000,00
suma - pomocné a nosné konstrukce				4 164,0		5 000,0	9 164,0
SUMA CELKEM bez DPH 21%							9 164 Kč
DPH 21%							1 924 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							11 088 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET**Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,****F.1.4. Technika prostředí staveb****Stavební práce**

Z. Č. : 0000-15

Místo : MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
Investor : Město Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : Květen 2015
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2015.

101 Stavební práce**Stavební práce**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>příčka</i>							
zděná příčka - porobeton tl. 100mm	7	m2	236,00	1 652,00	163,00	1 141,00	2 793,00
natažení stěny lepidlem s perlínkou (2 vrstvy lepidla)	14	m2	80,00	1 120,00	195,00	2 730,00	3 850,00
štukování stěny	14	m2	48,00	672,00	111,00	1 554,00	2 226,00
<i>dozdívka</i>							
zděná příčka - porobeton tl. 75mm	10	m2	215,00	2 150,00	153,00	1 530,00	3 680,00
natažení stěny lepidlem s perlínkou (2 vrstvy lepidla)	10	m2	80,00	800,00	195,00	1 950,00	2 750,00

štukování stěny	10	m2	48,00	480,00	111,00	1 110,00	1 590,00
<i>opláštění stoupaček kanalizace - SDK konstrukce</i>							
SDK konstrukce tl.12.5 včetně konstrukce bez izolace	9	m2	132,00	1 188,00	331,00	2 979,00	4 167,00
<i>SDK konstrukce</i>							
SDK konstrukce tl.12.5 včetně konstrukce bez izolace	10	m2	132,00	1 320,00	331,00	3 310,00	4 630,00
<i>oprava omítek po sekání spár pro instalace</i>							
ruční omítání stěny (vápenná jádrová do 20mm)	155	m2	79,00	12 245,00	174,00	26 970,00	39 215,00
štukování stěny	155	m2	48,00	7 440,00	111,00	17 205,00	24 645,00
<i>oprava omítek po odstranění keramického obkladu</i>							
ruční omítání stěny (vápenná jádrová do 20mm)	14	m2	80,00	1 120,00	163,00	2 282,00	3 402,00
štukování stěny	14	m2	48,00	672,00	111,00	1 554,00	2 226,00
<i>vyrovnání omítek pod obklad</i>							
ruční omítání stěny (vápenná jádrová do 10mm)	122	m2	53,00	6 466,00	132,00	16 104,00	22 570,00
<i>vyrovnání podlahy pod dlažbu</i>							
vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou do 10mm	47	m2	185,00	8 695,00	260,00	12 220,00	20 915,00
hydroizolační stěrka včetně pružných bandáží rohů	15	m2	270,00	4 050,00	260,00	3 900,00	7 950,00
<i>dlažba - umyvárna, WC děti, učitelky, přípravná</i>							
dlažba 30x30cm - montáž	47	m2			420,00	19 740,00	19 740,00
dlažba 30x30cm - materiál vč. prořezu	59	m2	265,00	15 635,00			15 635,00
<i>obklad - umyvárna, WC děti, učitelky, přípravná</i>							
obklad 20x20cm - montáž	122	m2			370,00	45 140,00	45 140,00
obklad 20x20cm - materiál vč. prořezu	155	m2	210,00	32 550,00			32 550,00
<i>obklad - částečná oprava</i>							
obklad 20x20cm - montáž	20	m2			435,00	8 700,00	8 700,00
obklad 20x20cm - materiál vč. prořezu	24	m2	225,00	5 400,00			5 400,00
ocelová zárubně 700/1970	2	ks	500,00	1 000,00	210,00	420,00	1 420,00
<i>nátěr ocelových zárubní - kompletní nátěr</i>							
nátěr ocelových zárubní - kompletní nátěr	26	ks	55,00	1 430,00	185,00	4 810,00	6 240,00
<i>podlahová krytina - přípravná</i>							
pokládky PVC podlahové krytiny	17	m2	310,00	5 270,00	185,00	3 145,00	8 415,00
obílení stropů - vápenný nátěr	410	m2	15,00	6 150,00	16,00	6 560,00	12 710,00
obílení stěn - vápenný nátěr	860	m2	15,00	12 900,00	15,00	12 900,00	25 800,00
<i>dveře interiérové - fóliové, barevné provedení</i>							
600/1970 - L, plné	2	ks	1 770,00	3 540,00	350,00	700,00	4 240,00
700/1970 - P, plné	2	ks	1 835,00	3 670,00	350,00	700,00	4 370,00
700/1970 - P, 2/3 sklo čiré + bezpečnostní fólie	4	ks	2 450,00	9 800,00	510,00	2 040,00	11 840,00
800/1970 - P, plné	2	ks	1 875,00	3 750,00	350,00	700,00	4 450,00
800/1970 - L, 2/3 sklo čiré + bezpečnostní fólie	9	ks	2 610,00	23 490,00	520,00	4 680,00	28 170,00
800/1970 - P, 2/3 sklo čiré + bezpečnostní fólie	7	ks	2 610,00	18 270,00	520,00	3 640,00	21 910,00
kování - klika / klika	26	soub.	500,00	13 000,00	135,00	3 510,00	16 510,00
demontáž a opětovná montáž kuch. linky	2	soub.			2 300,00	4 600,00	4 600,00
prostup střechem pro kanalizaci, zkrácení litiny, utěsnění prostupu, vypěnění meziprostoru	5	ks	185,00	925,00	350,00	1 750,00	2 675,00
suma - datové rozvody				206 850,0		220 274,0	427 124,0

SUMA CELKEM bez DPH 21%							427 124 Kč
DPH 21%		21%					89 696 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							516 820 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,

F.1.4. Technika prostředí staveb

Demontáže, demolice, likvidace odpadu

Z. Č. : 0000-15

Místo : MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
Investor : Město Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : Květen 2015
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2015.

102 Demontáže, demolice, likvidace odpadu**Demontáže, demolice**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
bourací práce - přičky do tl. 200mm	3	m2			135,00	405,00	405,00
bourací práce - sprchové boxy plechové	2	ks			215,00	430,00	430,00
bourací práce - zařizovací předmety (keramika)	33	ks			80,00	2 640,00	2 640,00
bourací práce - kanalizační rozvody	1	soub.			15 000,00	15 000,00	15 000,00
bourací práce - rozvody vody	1	soub.			10 000,00	10 000,00	10 000,00
bourací práce - odstranění obkladů a dlažeb	140	m2			105,00	14 700,00	14 700,00
demontáž vestavných skříní	2	soub.			340,00	680,00	680,00

Likvidace odpadu

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Likvidace odpadu							
likvidace staveništní suti, včetně dopravy	3	tun			1 300,00	3 900,00	3 900,00
likvidace interiérových dveří, včetně dopravy	25	ks			150,00	3 750,00	3 750,00
likvidace elektroinstalace včetně svítidel	0,6	tun			2 850,00	1 710,00	1 710,00
likvidace trubních rozvodů	1,5	tun			1 250,00	1 875,00	1 875,00

suma - demontáže, demolice, likvidace odpadu 0,0 55 090,0 55 090,0

SUMA CELKEM bez DPH 21% 55 090 Kč

DPH 21% 21% 11 569 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21% 66 659 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET**Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,****F.1.4. Technika prostředí staveb****Vybavení interiéru**

Z. Č. : 0000-15

Místo : MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
Investor : Město Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : Květen 2015
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2015.

111 Vybavení interiéru**Vybavení interiéru**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
dětská dělicí stěna do WC 80x55 cm	8	ks	1 103,00	8 824,00	150,00	1 200,00	10 024,00
zrcadlo	11	ks	252,00	2 772,00	150,00	1 650,00	4 422,00
dávkoavač tekutého mýdla, 350 ml, plast chrom kouřový	11	ks	148,00	1 628,00	135,00	1 485,00	3 113,00
držák toaletního papíru	7	ks	267,00	1 869,00	115,00	805,00	2 674,00
WC štětka včetně nástěnného držáku	7	ks	350,00	2 450,00	100,00	700,00	3 150,00
vestavná skřín - bílé lamino, dvířka uzamkatelná na zámek							
vestavná skřín š. v. hl. = 1100x3000x380mm - policová	2	ks	3 250,00	6 500,00	525,00	1 050,00	7 550,00

suma - Vybavení interiéru 24 043,0 6 890,0 30 933,0

SUMA CELKEM bez DPH 21% 30 933 Kč

DPH 21% 21% 6 496 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21%

37 429 Kč