

SMLOUVA O DÍLO č. 01-VZ-2016

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: KAMPA – MARYNKA s.r.o.
Se sídlem: Lesní 1060, 514 01 Jilemnice
IČO: 26014998
DIČ: CZ26014998
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo běžného účtu: 1264721359/0800
Zastoupený: Františkem Marynkou
Kontakt: Jiří Marynka, DiS. (tel.: +420 737 236765)
Stavbyvedoucí: Ing. Jiří Kubát

(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
objekty B, SK, HP – MŠ Spořilovská č.p. 994, Jilemnice**“

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem zakázky je provedení rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektro. - objekty B, SK, HP – 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:

- Položkové rozpočty dle nabídky zhotovitele - příloha č. 4 (výkazy výměr)
- Výzva k podání nabídky č.j.: MUJI/0161/2016/ROZ, označení VZ: 01/VZ/2016
- Nabídka zhotovitele ze dne 4. 2. 2016

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

3. ČAS PLNĚNÍ

V roce 2015 byla zrealizována I. etapa rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace MŠ Spořilovská č.p. 994, objekt A dle výše uvedené projektové dokumentace.

V roce 2016 bude rekonstrukce pokračovat opravou rozvodů v objektech B, SK (spojovací koridor) a HP (hospodářský pavilon).

<u>Zahájení dodávky se předpokládá:</u>	<u>15. 06. 2016</u>
<u>Ukončení dodávky se požaduje:</u>	<u>nejpozději do 26. 08. 2016</u>

- A) 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 A, 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 20. 07. 2016 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	2.940.773,- Kč
	DPH 21%	617.562,- Kč
	S DPH	3.558.335,- 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 objednatelům.

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 nedodělků 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.
- C) 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.

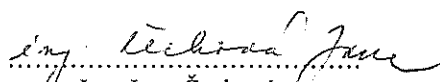
12. POSTOUPENÍ PRÁV ZE SMLOUVY

- 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

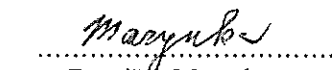
- A) Zabezpečení díla bude provedeno standardním způsobem, ohrazením mobilním oplocením okolí staveniště a vyhrazených prostor pro uložení stavebních materiálů a nutných technologií v souladu se zákonem o BOZP č. 309/2006 Sb. v platném znění.
- B) Smluvní strany se dohodly na písemné formě této smlouvy. Jakákoliv ujednání smlouvu 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) **Položkové rozpočty (výkazy výměr) jsou 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 3. 3. 2016



 Ing. Jana Čechová
 Starostka města Jilemnice





 František Marynka
 KAMPA – MARYNKA s.r.o.

KAMPA
 MARYNKA s.r.o.
 STAVEBNÍ A KAMENICKÉ PRÁCE
 Lesní 1060, 514 01 JILEMNICE
 tel.: 439 426 114
 IČO: 26014998 DIČ: CZ26014998

E.L.-projekt
ENERGY LINES

projektční kancelář

elektro - vytápění - zdravotníka - MaR - osvětlení

poradenská činnost v oblasti hospodaření energiemi

inženýrská činnost v investiční výstavbě

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

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

VÝKAZ VÝMĚR - objekt B

Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace, včetně souvisejících stavebních úprav

Z. Č. : 0000-15

Místo :	MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
Investor :	Město Jilemnice
Zpracovatel :	E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
Datum :	leden 16
Vypracoval :	Ing. Roman Matoušek
Kontroloval :	Ing. Roman Matoušek

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 koize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2016.

Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace, Z. Č. : 0000-15
 Město Jilemnice
 MŠ Spofilovská, Jilemnice čp. 994 leden 16

REKAPITULACE

053 Zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní vodovod	139 501 Kč
054 Zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní kanalizace	51 942 Kč
055 Zařízení zdravotně technických instalací - zařizovací předměty	110 978 Kč
071 Zařízení silnoproudé elektrotechniky	244 922 Kč
073 Svítidla	133 063 Kč
081 Společná televizní anténa, satelit - STA	4 279 Kč
082 Zařízení slaboproudé elektrotechniky - datové rozvody	18 714 Kč
090 Pomocné a nosné konstrukce	15 241 Kč
101 Stavební práce	599 701 Kč
102 Demontáže, demolice, likvidace odpadu	60 666 Kč
111 Vybavení interiéru	66 830 Kč

Projektová dokumentace pro provedení stavby 200 Kč

SUMA CELKEM bez DPH 21% 1 446 037 Kč

Přirážky objektu

VRN	1,9%	27 475 Kč
zařízení staveniště		3 200 Kč
komplexní úklid po dončení prací		5 000 Kč

SUMA CELKEM bez DPH 21% 1 481 712 Kč

DPH 21% 21,0% 311 159 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21% 1 792 871 Kč

KAMPA

MARYNKA s.r.o.
 STAVEBNÍ A KAMENICKÉ PRÁCE
 Lesní 1060, 514 01 JILEMNICE
 tel.: 499 426 114
 IČO: 26014998 DIČ: CZ26014998

Marynka

Marynka

12

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 : leden 16
 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	84	m	23,00	1 932,00	100,00	8 400,00	10 332,00
20x2	88	m	34,00	2 992,00	110,00	9 680,00	12 672,00
26x3	42	m	60,00	2 520,00	130,00	5 460,00	7 980,00
32x3	29	m	99,00	2 871,00	150,00	4 350,00	7 221,00
40x3,5	15	m	185,00	2 775,00	180,00	2 700,00	5 475,00
<i>kolena 90° - lisovací, mosaz</i>							
16x2	12	ks	85,00	1 020,00	10,00	120,00	1 140,00
20x2	16	ks	95,00	1 520,00	10,00	160,00	1 680,00
26x3	6	ks	145,00	870,00	10,00	60,00	930,00
32x3	6	ks	222,00	1 332,00	10,00	60,00	1 392,00
40x3,5	6	ks	425,00	2 550,00	10,00	60,00	2 610,00
<i>oblouk 45° - lisovací, mosaz</i>							
26x3	1	ks	160,00	160,00	10,00	10,00	170,00
32x3	3	ks	255,00	765,00	10,00	30,00	795,00
40x3,5	1	ks	325,00	325,00	10,00	10,00	335,00
<i>T-kusy - lisovací, mosaz</i>							
16x16x16	14	ks	95,00	1 330,00	15,00	210,00	1 540,00
20x20x20	1	ks	130,00	130,00	15,00	15,00	145,00
16x20x16	1	ks	128,00	128,00	15,00	15,00	143,00
20x16x16	7	ks	129,00	903,00	15,00	105,00	1 008,00
20x16x20	13	ks	129,00	1 677,00	15,00	195,00	1 872,00
26x20x16	2	ks	188,00	376,00	15,00	30,00	406,00
26x20x20	1	ks	205,00	205,00	15,00	15,00	220,00
26x26x16	5	ks	230,00	1 150,00	15,00	75,00	1 225,00
26x16x26	4	ks	195,00	780,00	15,00	60,00	840,00
32x20x32	1	ks	305,00	305,00	15,00	15,00	320,00
32x26x26	3	ks	275,00	825,00	15,00	45,00	870,00
32x32x16	2	ks	449,00	898,00	15,00	30,00	928,00
32x32x20	2	ks	460,00	920,00	15,00	30,00	950,00
40x20x40	1	ks	495,00	495,00	15,00	15,00	510,00
40x32x32	1	ks	768,00	768,00	15,00	15,00	783,00
40x40x26	4	ks	798,00	3 192,00	15,00	60,00	3 252,00
<i>přechodka PRESS - závit vnější</i>							
3/4" M x20	22	ks	80,00	1 760,00	10,00	220,00	1 980,00
1" M x28	4	ks	140,00	560,00	10,00	40,00	600,00
5/4" M x32	8	ks	195,00	1 560,00	10,00	80,00	1 640,00
6/4" M x32	2	ks	219,00	438,00	10,00	20,00	458,00
1" M x32	4	ks	152,00	608,00	10,00	40,00	648,00
1/2" M x16	4	ks	55,00	220,00	10,00	40,00	260,00
<i>redukovaná vsuvka - lisovací, mosaz</i>							
26x16	2	ks	98,00	196,00	10,00	20,00	216,00
26x20	1	ks	108,00	108,00	10,00	10,00	118,00
<i>nástěnka s vnitřním závitem - lisovací, mosaz</i>							
16x1/2"	67	ks	112,00	7 504,00	110,00	7 370,00	14 874,00

potrubí pozin - rozvod požární vody

5/4" pozink	5	m	126,00	630,00	300,00	1 500,00	2 130,00
2" pozink	15	m	270,00	4 050,00	350,00	5 250,00	9 300,00

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	74	m	8,00	592,00	18,00	1 332,00	1 924,00
22 x tl. 10 mm	43	m	9,00	387,00	18,00	774,00	1 161,00
28 x tl. 10 mm	28	m	10,00	280,00	18,00	504,00	784,00
35 x tl. 10 mm	14	m	11,00	154,00	22,00	308,00	462,00
42 x tl. 10 mm	3	m	12,00	36,00	22,00	66,00	102,00
<i>řezané potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou (ALS)</i>							
18 x tl. 25 mm	10	m	54,00	540,00	40,00	400,00	940,00
22 x tl. 25 mm	45	m	57,00	2 565,00	40,00	1 800,00	4 365,00
28 x tl. 25 mm	14	m	61,00	854,00	40,00	560,00	1 414,00
35 x tl. 25 mm	15	m	64,00	960,00	40,00	600,00	1 560,00
42 x tl. 25 mm	12	m	69,00	828,00	40,00	480,00	1 308,00

Armatury							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>kulové uzavěry, závitové provedení, niklovaná mosaz, vnitřní závit, páčka</i>							
DN15 (1/2")	2	ks	61,00	122,00	80,00	160,00	282,00
DN20 (3/4")	8	ks	86,00	688,00	85,00	680,00	1 368,00
DN20 (3/4") s vypouštěním	1	ks	136,00	136,00	85,00	85,00	221,00
DN25 (1")	2	ks	140,00	280,00	90,00	180,00	460,00
DN32 (5/4")	4	ks	218,00	872,00	95,00	380,00	1 252,00
DN40 (6/4")	1	ks	305,00	305,00	105,00	105,00	410,00
centrální termostatická směšovací armatura DN20, 45°C	3	ks	1 500,00	4 500,00	200,00	600,00	5 100,00
vanová dvířka 30x30cm	3	ks	110,00	330,00	140,00	420,00	750,00
zahradní kohout 1/2", mosaz	1	ks	75,00	75,00	15,00	15,00	90,00
<i>požární hydrantová skříň, tvarově stálá hadice DN19/30m, plechová dvířka, atypické provedení - panty dvířek vlevo</i>							
hydrantová skříň 6650x650x200mm, plechová	2	ks	4 690,00	9 380,00	600,00	1 200,00	10 580,00

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				77 232,0		62 289,0	139 501,0
-------------------------------	--	--	--	-----------------	--	-----------------	------------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%							139 501 Kč
DPH 21%	21%						29 295 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							168 796 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 Spofilovská, 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 : leden 16
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>Venkovní kanalizační systém KG SN4 (polypropylen, těžkovzdušnitelný dle DIN4102) - včetně základních tvarovek</i>							

KGEM 160	4	m	210,00	840,00	210,00	840,00	1 680,00
<i>Vnitřní odpadní systém HT (polypropylen, těžkovzdušný dle DIN4102)</i>							
HTEM 40/500	4	ks	14,00	56,00		56,00	
HTEM 50/500	2	ks	16,00	32,00		32,00	
HTEM 50/1000	4	ks	21,00	84,00		84,00	
HTEM 75/150	2	ks	15,00	30,00		30,00	
HTEM 75/500	10	ks	23,00	230,00		230,00	
HTEM 75/1000	2	ks	34,00	68,00		68,00	
HTEM 75/1500	2	ks	51,00	102,00		102,00	
HTEM 75/2000	4	ks	61,00	244,00		244,00	
HTEM 110/150	1	ks	27,00	27,00		27,00	
HTEM 110/250	7	ks	29,00	203,00		203,00	
HTEM 110/500	19	ks	41,00	779,00		779,00	
HTEM 110/1000	7	ks	69,00	483,00		483,00	
HTEM 110/1500	2	ks	99,00	198,00		198,00	
HTEM 110/2000	15	ks	124,00	1 860,00		1 860,00	
HTEM 125/150	1	ks	45,00	45,00		45,00	
HTEM 125/250	2	ks	52,00	104,00		104,00	
HTEM 125/500	7	ks	71,00	497,00		497,00	
HTEM 125/1000	2	ks	113,00	226,00		226,00	
HTEM 125/2000	3	ks	179,00	537,00		537,00	
HTEM 160/250	1	ks	98,00	98,00		98,00	
HTEM 160/500	1	ks	138,00	138,00		138,00	
HTEM 160/1000	1	ks	193,00	193,00		193,00	
HTEM 160/1500	2	ks	278,00	556,00		556,00	
HTEM 160/2000	6	ks	349,00	2 094,00		2 094,00	
montáž potrubí HT	105	m			215,00	22 575,00	22 575,00

Vnitřní odpadní systém HT tvarovky (polypropylen, těžkovzdušný dle DIN4102)

koleno 40/45st	26	ks	9,00	234,00		234,00	
koleno 40/87st	1	ks	9,00	9,00		9,00	
koleno 50/45st	17	ks	9,00	153,00		153,00	
koleno 75/45st	4	ks	16,00	64,00		64,00	
koleno 75/87st	1	ks	16,00	16,00		16,00	
koleno 110/45st	30	ks	24,00	720,00		720,00	
koleno 110/87st	2	ks	27,00	54,00		54,00	
koleno 125/45st	20	ks	71,00	1 420,00		1 420,00	
koleno 160/45st	4	ks	126,00	504,00		504,00	
odbočka DN 50/40 45st	2	ks	19,00	38,00		38,00	
odbočka DN 75/40 45st	12	ks	31,00	372,00		372,00	
odbočka DN 75/50 45st	2	ks	26,00	52,00		52,00	
odbočka DN 75/75 45st	2	ks	28,00	56,00		56,00	
odbočka DN 110/40 45st	3	ks	45,00	135,00		135,00	
odbočka DN 110/50 45st	5	ks	41,00	205,00		205,00	
odbočka DN 110/75 45st	2	ks	41,00	82,00		82,00	
odbočka DN 110/110 45st	8	ks	45,00	360,00		360,00	
odbočka DN 125/110 45st	6	ks	119,00	714,00		714,00	
odbočka DN 160/125 45st	4	ks	361,00	1 444,00		1 444,00	
redukce krátká DN 75/40	3	ks	15,00	45,00		45,00	
redukce krátká DN 75/50	2	ks	15,00	30,00		30,00	
redukce krátká DN 125/110	5	ks	38,00	190,00		190,00	
redukce krátká DN 160/125	1	ks	98,00	98,00		98,00	
čistící kus DN125	5	ks	168,00	840,00		840,00	
čistící kus DN160	1	ks	247,00	247,00		247,00	

vyvedení odpadních výustek

DN 40	20	ks			50,00	1 000,00	1 000,00
DN 50	9	ks			55,00	495,00	495,00
DN 110	18	ks			85,00	1 530,00	1 530,00

Zápachové uzávěrky, výfukové hlavice

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Sifony</i>							
sifon umyvadlový DN40	20	ks	80,00	1 600,00	10,00	200,00	1 800,00
sifon dřezový DN50	5	ks	130,00	650,00	10,00	50,00	700,00
sifon dřezový s odbočkou pro myčku DN50	2	ks	166,00	332,00	10,00	20,00	352,00
<i>přívzdušňovací ventil</i>							
HL900N/75	1	ks	158,00	158,00	10,00	10,00	168,00

větrací hlavice

HL 110	5	ks	206,00	1 030,00	10,00	50,00	1 080,00
HL 75	1	ks	191,00	191,00	10,00	10,00	201,00

Zemní práce

výkop - tř. zeminy III	3	m3			420,00	1 260,00	1 260,00
pískové lože pro potrubí	0,5	m3	650,00	325,00	800,00	300,00	625,00
odvoz přebytečného výkopku	0,5	m3			480,00	230,00	230,00
zához výkopu - tř. zeminy III	3	m3			260,00	780,00	780,00

Funkční zkoušky

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

suma - vnitřní kanalizace - hospodářský pavilon				22 092,0		20 850,0	51 942,0
--	--	--	--	----------	--	----------	----------

SUMA CELKEM bez DPH 21%							51 942 Kč
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

DPH 21%							10 908 Kč
---------	--	--	--	--	--	--	-----------

SUMA CELKEM s DPH 21%							62 850 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 : leden 16
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
<i>zařizovací předměty - montáž</i>							
umyvadlo, umývátko	17	ks			350,00	5 950,00	5 950,00
klozet	18	ks			350,00	6 300,00	6 300,00
dřez nerezový / keramický	4	ks			350,00	1 400,00	1 400,00
sprchový kout	2	ks			350,00	700,00	700,00
výlevka plastová s mířkou	2	ks			350,00	700,00	700,00
myčka nádobí	2	ks			200,00	400,00	400,00

Zařizovací předměty - dodávka

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Zařizovací předměty - dodávka</i>							
WC1							
Stojící klozet, ploché splachování, svislý odpad	4	ks	900,00	3 600,00			3 600,00
Sedátko s poklopem	4	ks	185,00	740,00			740,00
Nádrž splachovací nízko položená	4	ks	580,00	2 320,00			2 320,00
WC2							
Stojící klozet dětský, ploché splachování, svislý odpad	11	ks	942,00	10 362,00			10 362,00
Sedátko bez poklopu	11	ks	465,00	5 115,00			5 115,00
Nádrž splachovací nízko položená	11	ks	580,00	6 380,00			6 380,00
WC3							
napouštění	3	ks	1 751,00	5 253,00			5 253,00
Antibakteriální sedátko, kovové úchyty	3	ks	230,00	690,00			690,00
UMYVADLO U1							
Umyvadlo 600x490mm, bílé	3	ks	638,00	1 914,00			1 914,00
Páková umyvadlová baterie Grohe Eurosmart	3	ks	1 281,00	3 843,00			3 843,00
Rohový regulační ventil Schell Comfort	6	ks	80,00	480,00			480,00
Sifon umyvadlový celokovový	3	ks	305,00	915,00			915,00

UMYVADLO U2

Umyvadlo 500x410mm, bílé	14	ks	406,00	5 684,00	5 684,00
Páková umyvadlová baterie Grohe Eurosmart	14	ks	1 281,00	17 934,00	17 934,00
Rohový regulační ventil Schell Comfort	28	ks	80,00	2 240,00	2 240,00
Sifon umyvadlový celokovový	14	ks	305,00	4 270,00	4 270,00

sprchový kout

páková baterie sprchová s hadicí a ruční sprchou	2	ks	2 509,00	5 018,00	5 018,00
podlahová vpusť se suchou zápachovou uzávěrou DN50	2	ks	200,00	400,00	400,00

VÝLEVKA VL

Výlevka plastová včetně sklápěcího roštu	2	ks	1 150,00	2 300,00	2 300,00
Páková umyvadlová baterie Grohe Eurosmart, nástěnná	2	ks	2 150,00	4 300,00	4 300,00

dopojení myčky na nádobi

Pračkový přípojovací ventil Schell Comfort	2	ks	110,00	220,00	220,00
--	---	----	--------	--------	--------

KUCHYŇKY

DŘEZ

Páková dřezová baterie Grohe Eurosmart, nástěnná	3	ks	2 150,00	6 450,00	6 450,00
Páková vanová baterie + sprška, nástěnná	2	ks	2 150,00	4 300,00	4 300,00
Rohový regulační ventil Schell Comfort	10	ks	80,00	800,00	800,00

suma - zařizovací předměty			95 828,0	15 450,0	110 978,0
-----------------------------------	--	--	-----------------	-----------------	------------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%					110 978 Kč
--------------------------------	--	--	--	--	-------------------

DPH 21%	21%				23 305 Kč
---------	-----	--	--	--	-----------

SUMA CELKEM s DPH 21%					134 283 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 : leden 16
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 R2.0 - 1.PP B							
Oceloplastový rozvaděč zapuštěný rozvaděč - 36 mod.	1	ks	1 588,00	1 588,00			1 588,00
Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, sířka 3 moduly 32A-3, In=32A	1	ks	428,00	428,00			428,00
Svodič přepětí Svodič OBO V50-B+C 3+NPE Combi Controler	1	ks	7 410,00	7 410,00			7 410,00
Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA 10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	2	ks	135,00	270,00			270,00
16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	6	ks	135,00	810,00			810,00
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	1 350,00	1 350,00			1 350,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm2	1	ks	132,00	132,00			132,00
řadové svorkovnice	1	soub.	220,00	220,00			220,00
ostatní materiál	1	soub.	250,00	250,00			250,00

montáž	1	soub.		1 221,00	1 221,00	1 221,00
Podružný rozvaděč R2.1 - 1.NP B						
Oceloplastový rozvaděč zapuštěný rozvaděč - 48 mod.	1	ks	2 200,00	2 200,00		2 200,00
Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly 32A-3, In=32A	1	ks	428,00	428,00		428,00
Svodič přepětí Svodič OBO V50-B+C 3+NPE Combi Controler	1	ks	7 410,00	7 410,00		7 410,00
Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA 10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	3	ks	135,00	405,00		405,00
16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	8	ks	135,00	1 080,00		1 080,00
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	1 350,00	1 350,00		1 350,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm2	1	ks	132,00	132,00		132,00
řadové svorkovnice	1	soub.	220,00	220,00		220,00
ostatní materiál	1	soub.	500,00	500,00		500,00
montáž	1	soub.			1 380,00	1 380,00
Podružný rozvaděč R2.2 - 2.NP B						
Oceloplastový rozvaděč zapuštěný rozvaděč - 48 mod.	1	ks	2 200,00	2 200,00		2 200,00
Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly 32A-3, In=32A	1	ks	428,00	428,00		428,00
Svodič přepětí Svodič OBO V50-B+C 3+NPE Combi Controler	1	ks	7 410,00	7 410,00		7 410,00
Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA 10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	3	ks	135,00	405,00		405,00
16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	10	ks	135,00	1 350,00		1 350,00
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	1 350,00	1 350,00		1 350,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm2	1	ks	132,00	132,00		132,00
řadové svorkovnice	1	soub.	220,00	220,00		220,00
ostatní materiál	1	soub.	250,00	250,00		250,00
montáž	1	soub.			1 473,00	1 473,00
Kabelové rozvody						
<i>kabel silový, PVC izolace, pevně uložený</i>						
H07VV-U 3J1,5 mm2 (CYKY 3Cx1,5)	670	m	12,00	8 040,00	22,50	15 075,00
H07VV-U 3Ox1,5 mm2 (CYKY 3Ax1,5)	570	m	12,00	6 840,00	22,50	12 825,00
H07VV-U 3Jx2,5 mm2 (CYKY 3Cx2,5)	980	m	19,50	19 110,00	22,50	22 050,00
H07VV-U 5Jx6 mm2 (CYKY 5Cx6)	100	m	72,50	7 250,00	23,50	2 350,00
<i>vodič jednožilový, PVC izolace zeleno/žlutá, pevně uložený</i>						
CY 10 mm2	100	m	29,50	2 950,00	22,80	2 280,00
<i>SUPERFLEX HFPA - střední mechanická odolnost 750N PA - (Kopos Kolln)</i>						
1223HFPA - TRUBKA OHEBNÁ - prům. 23mm	270	m	8,50	2 295,00	20,50	5 535,00
<i>Lišta vkládací hranatá + kryty</i>						
LH 15x10 LIŠTA HRANATÁ (2m)	40	m	10,50	420,00	42,80	1 712,00
Elektroinstalační materiál, spínací prvky, zásuvky						
KU 68 LD/1 Krabice univerzální	155	ks	5,90	914,50	22,80	3 534,00
<i>svorka bezšroubová</i>						
svorka bezšroubová 2 x 2.5	50	ks	3,50	175,00		175,00
svorka bezšroubová 3 x 2.5	80	ks	4,20	336,00		336,00
svorka bezšroubová 4 x 2.5	50	ks	5,20	260,00		260,00
svorka bezšroubová 5 x 2.5	40	ks	6,00	240,00		240,00
zásuvka - 230V/16A - kompletní cena	60	ks	128,80	7 728,00	68,50	4 110,00
vypínač č. 1 - kompletní cena	34	ks	140,30	4 770,20	37,00	1 258,00
přepínač č. 5 - kompletní cena	2	ks	180,80	361,60	42,50	85,00

přepínač č. 6 - kompletní cena	30	ks	145,80	4 374,00	42,50	1 275,00	5 649,00
přepínač č. 7 - kompletní cena	6	ks	186,30	1 117,80	47,50	285,00	1 402,80
zásuvka DATA RJ45 - kompletní cena	10	ks	260,30	2 603,00	183,00	1 830,00	4 433,00
zásuvka TV/R-SAT - kompletní cena	2	ks	304,30	608,60	110,00	220,00	828,60

Drobné stavební práce

sekání spáry - hl. 10cm, š. 10cm	320	bm			90,00	28 800,0	28 800,0
sekání spáry - hl. 5cm, š. 5cm	140	bm			76,80	10 752,0	10 752,0
průřez stěnou do prům. 50mm	50	ks			115,00	5 750,00	5 750,00
demontáž elektroinstalace, včetně podružných rozvaděčů	1	soub.			3 300,00	3 300,00	3 300,00

Funkční zkoušky - ELEKTRO

výchozí revize elektrických rozvodů	1	ks			7 500,00	7 500,00	7 500,00
-------------------------------------	---	----	--	--	----------	----------	----------

suma - zařízení silnoproudé elektrotechniky

110 321,7

134 600,0

244 921,7

SUMA CELKEM bez DPH 21%

244 922 Kč

DPH 21%

21%

51 434 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21%

296 355 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 : leden 16
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)	30	ks	798,00	23 940,00	84,30	2 529,00	26 469,00
svítlidlo stropní / nástěnné - 1x 60W (vč. zdroje 1x46W)	7	ks	825,00	5 775,00	84,30	590,10	6 365,10
svítlidlo zářivkové 2x36W - průmyslové	7	ks	718,00	5 026,00	232,00	1 624,00	6 650,00
svítlidlo zářivkové 2x36W, polykarbonát. kryt, el.předřadník, přisazené	20	ks	704,00	14 080,00	218,00	4 320,00	18 400,00
svítlidlo zářivkové 2x36W, leštěná parabola, el.předřadník, přisazené	49	ks	932,80	45 707,20	216,00	10 584,00	56 291,20
Zdroj - lineární zářivka							
L 36W/840, G13, T8, cool white 28mm	152	ks	42,00	6 384,00			6 384,00
svítlidlo nouzové s piktogramem - 8W, 60min.	12	ks	742,60	8 911,20	180,00	2 160,00	11 071,20
lineární svítlidlo na kuch. linku - 18W	3	ks	327,60	982,80	150,00	450,00	1 432,80

suma - svítlidla

110 606,2

22 257,1

133 863,3

SUMA CELKEM bez DPH 21%

133 063 Kč

DPH 21%

21%

27 943 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21%

161 007 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 : leden 16
 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	110	m	9,90	1 089,00	22,50	2 475,00	3 564,00
měření kabelů	110	bm			6,50	715,00	715,00
suma - datové rozvody				1 089,0		3 190,0	4 279,0
SUMA CELKEM bez DPH 21%							4 279 Kč
DPH 21%							899 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							5 178 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 : leden 16
 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							
Datový rozvaděč	1	soub.	1 867,00	1 867,00			1 867,00
pasivní prvky	1	soub.	825,00	825,00			825,00
aktivní prvky	1	soub.	2 012,00	2 012,00			2 012,00
montáž - komplet	1	soub.			3 200,00	3 200,00	3 200,00
081.5 Instalační materiál - strukturovaná kabeláž							

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

UTP kabel Cat.5e - 4p.	470	m	6,50	3 055,00	11,50	5 405,00	8 460,00
měření kabelů	470	bm			5,00	2 350,00	2 350,00

suma - datové rozvody				7 159,0		10 955,0	18 714,0
------------------------------	--	--	--	----------------	--	-----------------	-----------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%							18 714 Kč
DPH 21%			21%				3 930 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							22 644 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 : leden 16
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	15	m	90,00	1 350,00			1 350,00
jezdec do C-profilu	189	ks	9,00	1 701,00			1 701,00
spojovací matice M8	189	ks	5,00	945,00			945,00
objímka s gum. manžetou - prům. 18 (3/8")	14	ks	9,00	126,00			126,00
objímka s gum. manžetou - prům. 22 (1/2")	60	ks	10,00	600,00			600,00
objímka s gum. manžetou - prům. 28 (3/4")	19	ks	11,00	209,00			209,00
objímka s gum. manžetou - prům. 32(1")	20	ks	13,00	260,00			260,00
objímka s gum. manžetou - prům. 40 (5/4")	16	ks	15,00	240,00			240,00
objímka s gum. manžetou - prům. 125 (121-127)	35	ks	55,00	1 925,00			1 925,00
objímka s gum. manžetou - prům. 150 (6")	25	ks	65,00	1 625,00			1 625,00
závitová tyč M8	70	m	18,00	1 260,00			1 260,00
montáž pomocných a nosných konstrukcí	1	soub.			5 000,00	5 000,00	5 000,00

suma - pomocné a nosné konstrukce				10 241,0		5 000,0	15 241,0
--	--	--	--	-----------------	--	----------------	-----------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%							15 241 Kč
DPH 21%			21%				3 201 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							18 442 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 : leden 16
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	8	m2	280,00	2 240,00	240,00	1 920,00	4 160,00
natažení stěny lepidlem s perlínkou (2 vrstvy lepidla)	16	m2	32,00	512,00	70,00	1 120,00	1 632,00
štukování stěny	16	m2	24,00	384,00	90,00	1 440,00	1 824,00
<i>dozdívka</i>							
zděná příčka - porobeton tl. 75mm	12	m2	250,00	3 000,00	240,00	2 880,00	5 880,00
natažení stěny lepidlem s perlínkou (2 vrstvy lepidla)	12	m2	32,00	384,00	70,00	840,00	1 224,00
štukování stěny	12	m2	24,00	288,00	90,00	1 080,00	1 368,00
<i>oplaštění stoupaček kanalizace - SDK konstrukce</i>							
SDK konstrukce tl.12.5 včetně konstrukce bez izolace	11	m2	115,00	1 265,00	420,00	4 620,00	5 885,00
<i>SDK konstrukce</i>							
SDK konstrukce tl.12.5 včetně konstrukce bez izolace	13	m2	115,00	1 495,00	420,00	5 460,00	6 955,00
<i>oprava omítek po sekání spár pro instalace</i>							
ruční omítní stěny (vápenná jádrová do 20mm)	265	m2	32,00	8 480,00	100,00	26 500,00	34 980,00
štukování stěny	265	m2	38,00	10 070,00	63,00	16 695,00	26 765,00
<i>oprava omítek po odstranění keramického obkladu</i>							
ruční omítní stěny (vápenná jádrová do 20mm)	16	m2	32,00	512,00	100,00	1 600,00	2 112,00
štukování stěny	16	m2	38,00	608,00	63,00	1 008,00	1 616,00
<i>vyrovnání omítek pod obklad</i>							
ruční omítní stěny (vápenná jádrová do 10mm)	125	m2	20,00	2 500,00	100,00	12 500,00	15 000,00
<i>vyrovnání podlahy pod dlažbu</i>							
vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou do 10mm	145	m2	45,00	6 525,00	100,00	14 500,00	21 025,00
penetrace podkladu pod samonivelační stěrku	145	m2	6,00	870,00	18,00	2 610,00	3 480,00
hydroizolační stěrka včetně pružných bandáží rohů	32	m2	108,00	3 392,00	73,00	2 336,00	5 728,00
<i>oprava betonové mazaniny</i>							
oprava betonové mazaniny do 30mm tl.	12	m2	100,00	1 200,00	115,00	1 380,00	2 580,00
<i>dlažba - umyvárna, WC děti, učitelky, přípravná</i>							
dlažba 30x30cm - montáž	50	m2			240,00	12 000,00	12 000,00
dlažba 30x30cm - materiál vč. profezu	65	m2	230,00	14 950,00			14 950,00
<i>obklad - umyvárna, WC děti, učitelky, přípravná</i>							
obklad 20x20cm - montáž	130	m2			300,00	39 000,00	39 000,00
obklad 20x20cm - materiál vč. profezu	170	m2	230,00	39 100,00			39 100,00
vnější zakončovací rohy, půlkulaté, Al profil	50	bm	48,00	2 400,00			2 400,00
<i>obklad - přípravná</i>							
obklad 20x20cm - montáž	70	m2			300,00	21 000,00	21 000,00
obklad 20x20cm - materiál vč. profezu	88	m2	230,00	20 240,00			20 240,00
vnější zakončovací rohy, půlkulaté, Al profil	24	bm	48,00	1 152,00			
<i>dlažba - sklep 0.02</i>							
dlažba 30x30cm - montáž	65	m2			240,00	15 600,00	15 600,00
dlažba protiskluzová 30x30cm - materiál vč. profezu	80	m2	230,00	18 400,00			18 400,00
ocelová zárubně 700/1970	2	ks	450,00	900,00	320,00	640,00	1 540,00
nátěr ocelových zárubní - kompletní nátěr	32	ks	142,00	4 544,00	40,00	1 280,00	5 824,00
<i>podlahová krytina - přípravná</i>							
pokládka PVC podlahové krytiny	19	m2	180,00	3 420,00	230,00	4 370,00	7 790,00
sokl PVC	26	bm	63,00	1 638,00	23,00	598,00	2 236,00
obroušení podlahy, penetrace	19	m2	9,00	171,00	32,00	608,00	779,00
<i>penetrace</i>							
obílení stropů - vápenný nátěr 2x	1540	m2	4,00	6 160,00	20,00	30 800,00	36 960,00
obílení stěn - vápenný nátěr 2x	490	m2	6,00	3 920,00	36,00	17 640,00	21 560,00
obílení stěn - vápenný nátěr 2x	1050	m2	8,00	8 400,00	42,00	44 100,00	52 500,00
oprava dřevěného obkladu stěn v herně, nový nátěr	170	m2	60,00	10 200,00	140,00	23 800,00	34 000,00

dveře interiérové - fólové, barevné provedení

600/1970 - P, plně	3	ks	1 200,00	3 600,00	360,00	1 080,00	4 680,00
600/1970 - L, plně	1	ks	1 200,00	1 200,00	361,00	361,00	1 561,00
700/1970 - L, plně	2	ks	1 380,00	2 760,00	362,00	724,00	3 484,00
700/1970 - L, 2/3 sklo čiré + bezpečnostní fólie	4	ks	4 200,00	16 800,00	383,00	1 452,00	18 252,00
800/1970 - L, plně	2	ks	1 800,00	3 600,00	364,00	728,00	4 328,00
800/1970 - P, 2/3 sklo čiré + bezpečnostní fólie	6	ks	2 300,00	13 800,00	365,00	2 190,00	15 990,00
800/1970 - L, 2/3 sklo čiré + bezpečnostní fólie	10	ks	2 300,00	23 000,00	366,00	3 660,00	26 660,00
neprůhledná fólie na sklo dveří do šatny učitelek	2	ks	750,00	1 500,00	367,00	734,00	2 234,00

kování - klika / klika 28 soub. 360,00 10 080,00 230,00 6 440,00 16 520,00

dveře interiérové - plastové, prosklené, s nadsvětlíkem, bez prahu, klika/klika, bezpečnostní zámek, bezpečnostní sklo

šíře 1050mm, výška s nadsvětlíkem 2300mm 1 ks 9 500,00 9 500,00 1 600,00 1 600,00 11 100,00

demontáž a opětovná montáž kuch. linky 2 soub. 3 200,00 6 400,00 6 400,00

oprava hydroizolace - přípojka kanalizace 1 ks 63,00 63,00 150,00 150,00 213,00

oprava hydroizolace - přípojka vody 1 ks 36,00 36,00 150,00 150,00 186,00

suma - datové rozvody 265 259,0 335 594,0 599 701,0

SUMA CELKEM bez DPH 21%		599 701 Kč
DPH 21%	21%	125 937 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%		725 638 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 : leden 16
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 - příčky do tl. 200mm	7	m2			93,00	651,00	651,00
vybourání dveří do pavilonu	1	ks			132,00	132,00	132,00
bourací práce - sprchové boxy plechové	2	ks			200,00	400,00	400,00
bourací práce - zařizovací předmety (keramika)	33	ks			70,00	2 310,00	2 310,00
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	185	m2			42,00	7 770,00	7 770,00
bourací práce - betonový "práh" suterén míst. 0.02	5	m3			2 300,00	11 500,00	11 500,00
demontáž vestavných skříní	2	soub.			500,00	1 000,00	1 000,00

Likvidace odpadu

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Likvidace odpadu							
likvidace staveništní suti, včetně dopravy	7	tun			1 200,00	8 400,00	8 400,00
likvidace interiérových dveří, včetně dopravy	26	ks			53,00	1 378,00	1 378,00
likvidace elektroinstalace včetně svítidel	1	tun			1 500,00	1 500,00	1 500,00
likvidace trubních rozvodů	2,5	tun			250,00	625,00	625,00

suma - demontáže, demolice, likvidace odpadu 0,0 60 666,0 60 666,0

SUMA CELKEM bez DPH 21%		60 666 Kč
DPH 21%	21%	12 740 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%		73 406 Kč

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

Z. Č. : 0000-15

Místo : MŠ Spofilovská, 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 : leden 16
 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	990,00	7 920,00	180,00	1 440,00	9 360,00
zrcadlo	11	ks	300,00	3 300,00	150,00	1 650,00	4 950,00
dávkovač tekutého mýdla, 350 ml, plast chrom kouřový	11	ks	210,00	2 310,00	100,00	1 100,00	3 410,00
držák toaletního papíru	7	ks	210,00	1 470,00	100,00	700,00	2 170,00
WC štětka včetně nástěnného držáku	7	ks	320,00	2 240,00	100,00	700,00	2 940,00
drátěný držák na kelímek a ručník	60	ks	280,00	16 800,00			16 800,00
lišta na drátěný držák – lamino deska 100x1250mm, bílá	6	ks	250,00	1 500,00	250,00	1 500,00	3 000,00
vestavná skříň - bílé lamino, dvířka uzamkatelná na zámek							
vestavná skříň š. v. hl. = 1100x3000x380mm - policová	2	ks	6 800,00	13 600,00	5 300,00	10 600,00	24 200,00
suma - Vybavení interiéru				49 140,0		17 690,0	66 830,0
SUMA CELKEM bez DPH 21%							66 830 Kč
DPH 21%							14 034 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							80 864 Kč

KAMPA
 MARYNKA s.r.o.
 STAVEBNÍ A KAMENICKÉ PRÁCE
 Lesní 1060, 514 01 JILEMNICE
 tel.: 499 426 114
 IČO: 26014998 DIČ: CZ26014998

Marynka

SK 18

E.L.-projekt

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

projektová dokumentace

E.L.-projekt
ENERGY LINES

E.L.-projekt
Zvědavá ulička čp. 50
514 01 Jilemnice

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

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

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

VÝKAZ VÝMĚR - spojovací koridor

**Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,
včetně souvisejících stavebních úprav**

Z. Č. : 0000-15

Místo :	MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994
Investor :	Město Jilemnice
Zpracovatel :	E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
Datum :	leden 16
Vypracoval :	Ing. Roman Matoušek
Kontroloval :	Ing. Roman Matoušek

Stručný popis :

Veškeré konkrétné 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 2016.



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

Z. Č. : 0000-15

leden 16

REKAPITULACE

051 Zařízení zdravotně technických instalací - přípojka vody	11 889 Kč
053 Zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní vodovod	108 124 Kč
071 Zařízení silnoproudé elektrotechniky	13 546 Kč
073 Svítidla	12 762 Kč
090 Pomocné a nosné konstrukce	7 752 Kč
101 Stavební práce	117 Kč
102 Demontáže, demolice, likvidace odpadu	3 550 Kč

Projektová dokumentace pro provedení stavby

6 000 Kč

SUMA CELKEM bez DPH 21%**163 740 Kč****Přirážky objektu**

VRN	1,9%	3 111 Kč
zařízení staveniště		500 Kč
komplexní úklid po dončení prací		4 500 Kč

SUMA CELKEM bez DPH 21%**171 851 Kč**

DPH 21%

21,0%

36 089 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21%**207 940 Kč****KAMPA**

MARYNKA S. P. O.
STAVEBNÍ A KAMENICKÉ PRÁCE
Lesní 1060, 514 01 JILEMNICE
tel.: 499 426 114
IČO: 26014998 DIČ: CZ26014998

Marynka

POLOŽKOVÝ ROZPOČET**Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,****F.1.4. Technika prostředí staveb****e) zařízení zdravotně technických instalací - přípojka vody**

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 : leden 16
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.

051 Zařízení zdravotně technických instalací - přípojka vody

Trubní materiál							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>potrubí PE100 voda SDR11, PN16</i>							
trubka PN16 - 63 x 5,8	7	m	73,00	511,00	90,00	630,00	1 141,00
<i>pomocný materiál</i>							
signalizační vodič (žl./zel. izolace) - CYY1,5	10	m	35,00	350,00	1,00	10,00	360,00
výstražná fólie 33cm - bílá	7	m	10,00	70,00			70,00
<i>elektrovarovky PE100 SDR11 - voda</i>							
koleno 90° - PE100, SDR11	2	ks	350,00	700,00	269,00	538,00	1 238,00
přechodka PE100/OCEL závitová-vnější závit - 63x2"	2	ks	330,00	660,00	150,00	300,00	960,00
Zemní práce							
výkop - tř. zeminy III	4	m3			360,00	1 440,00	1 440,00
pískové lože pro potrubí	1	m3	650,00	650,00	550,00	550,00	1 200,00
odvoz přebytečného výkopku	1	m3			650,00	650,00	650,00
zához výkopu - tř. zeminy III	4	m3			420,00	1 680,00	1 680,00
odstranění dlažby - zámková	10	m2			63,00	630,00	630,00
pokládka dlažby - zámková	10	m2			230,00	2 300,00	2 300,00
pískové lože pro pokládku dlažby	1	m3	20,00	20,00	50,00	50,00	70,00
dovoz písku /do 5km/	1	m3			150,00	150,00	150,00
suma - přípojka vody				2 961,0		8 929,0	11 889,0
SUMA CELKEM bez DPH 21%							11 889 Kč
DPH 21%							2 497 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							14 386 Kč

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 : leden 16
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>							
20x2	6	m	34,00	204,00	110,00	660,00	884,00
26x3	25	m	60,00	1 500,00	130,00	3 250,00	4 750,00
32x3	35	m	99,00	3 465,00	150,00	5 250,00	8 715,00
50x4	24	m	340,00	8 160,00	200,00	4 800,00	12 960,00
<i>kolena 90° - lisovací, mosaz</i>							
26x3	5	ks	145,00	725,00	10,00	50,00	775,00
32x3	12	ks	222,00	2 664,00	10,00	120,00	2 784,00
50x4	6	ks	642,00	3 852,00	10,00	60,00	3 912,00
<i>oblouk 45° - lisovací, mosaz</i>							
26x3	2	ks	160,00	320,00	10,00	20,00	340,00
32x3	2	ks	246,00	492,00	10,00	20,00	512,00
50x4	2	ks	610,00	1 220,00	10,00	20,00	1 240,00
<i>T-kusy - lisovací, mosaz</i>							
26x26x26	1	ks	225,00	225,00	15,00	15,00	240,00
32x32x32	1	ks	319,00	319,00	15,00	15,00	334,00
50x50x50	1	ks	840,00	840,00	15,00	15,00	855,00
26x26x20	1	ks	225,00	225,00	15,00	15,00	240,00
26x32x32	1	ks	335,00	335,00	15,00	15,00	350,00
40x32x32	1	ks	768,00	768,00	15,00	15,00	783,00
50x32x40	1	ks	1 673,00	1 673,00	15,00	15,00	1 688,00
<i>přechodka PRESS - závit vnější</i>							
3/4" M x20	1	ks	80,00	80,00	10,00	10,00	90,00
1" M x26	5	ks	140,00	700,00	10,00	50,00	750,00
5/4" M x32	8	ks	195,00	1 560,00	10,00	80,00	1 640,00
6/4" M x50	1	ks	519,00	519,00	10,00	10,00	529,00
<i>redukováná vsuvka - lisovací, mosaz</i>							
20x16	2	ks	75,00	150,00	10,00	20,00	170,00
40x26	1	ks	228,00	228,00	10,00	10,00	238,00
<i>potrubí pozin - rozvod požární vody</i>							
5/4" pozink	5	m	126,00	630,00	300,00	1 500,00	2 130,00
2" pozink	35	m	270,00	9 450,00	250,00	8 750,00	18 200,00
Tepelné izolace							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Tezané potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou (ALS)</i>							
22 x tl. 25 mm	6	m	57,00	342,00	40,00	240,00	582,00
28 x tl. 25 mm	25	m	61,00	1 525,00	40,00	1 000,00	2 525,00
35 x tl. 25 mm	35	m	64,00	2 240,00	40,00	1 400,00	3 640,00
54 x tl. 25 mm	24	m	75,00	1 800,00	40,00	960,00	2 760,00
Armatury							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>vstup vodovodu do objektu</i>							
<i>vodoměrná sestava</i>							
vodoměrná sestava 6/4"	1	soub.	4 300,00	4 300,00	550,00	550,00	4 850,00
<i>kulové uzávěry, závitové provedení, niklovaná mosaz, vnitřní závit, páčka</i>							
DN50 (2")	2	ks	445,00	890,00	125,00	250,00	1 140,00
<i>jemný proplachovací filtr, odkalovací - JUDO - Profi plus - www.kostecka.net</i>							
jemný proplachovací filtr - 6/4", do 4,5m3/hod	1	ks	10 900,00	10 900,00	90,00	90,00	10 990,00
<i>redukční ventil se šroubením a manometrem - CALEFFI</i>							
1"-1,0-6,0bar	1	ks	1 341,00	1 341,00	90,00	90,00	1 431,00
<i>vyvažovací ventil</i>							
DN25 (1")	1	ks	1 790,00	1 790,00	90,00	90,00	1 880,00
DN32 (5/4")	2	ks	1 880,00	3 760,00	95,00	190,00	3 950,00
<i>termostatický cirkulační ventil</i>							
DN20 (3/4")	1	ks	2 040,00	2 040,00	85,00	85,00	2 125,00
DN25 (1")	2	ks	2 050,00	4 100,00	90,00	180,00	4 280,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

kuřové uzávěry, závitové provedení, niklovaná mosaz, vnitřní závit, páčka

DN15 (1/2")	2	ks	61,00	122,00	80,00	160,00	282,00
DN25 (1")	1	ks	140,00	140,00	90,00	90,00	230,00

KAMPA

MARYNKA s.r.o.
STAVEBNÍ A KAMENICKÉ PRÁCE
Lesní 1060, 514 01 JILEMNICE
tel.: 499 426 114
IČO: 26014998 DIČ: CZ26014998

Marynka

[Signature]

DN40 (6/4")	3	ks	305,00	915,00	105,00	315,00	1 230,00
DN50 (2")	2	ks	445,00	890,00	125,00	250,00	1 140,00

<i>požární hydrantová skříň, tvarově stálá hadice DN19/30m, plechová dvířka, atypické provedení - panty dvířek vlevo</i> hydrantová skříň 6650x850x200mm, plechová	1	ks	4 690,00	4 690,00	600,00	600,00	5 290,00
---	---	----	----------	----------	--------	--------	----------

Funkční zkoušky							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
tlaková zkouška, propláchnutí, dezinfekce potrubí vodovodní potrubí	1	soub.			5 000,00	5 000,00	5 000,00
suma - vnitřní vodovod				82 089,0		36 325,0	108 124,0
SUMA CELKEM bez DPH 21%							108 124 Kč
DPH 21%							22 706 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							130 830 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 :	leden 16
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

Kabelové rozvody							
<i>kabel silový, PVC izolace, pevně uložený</i>							
H07VV-U 3J1,5 mm2 (CYKY 3Cx1,5)	90	m	12,00	1 080,00	22,50	2 025,00	3 105,00
H07VV-U 3Ox1,5 mm2 (CYKY 3Ax1,5)	70	m	12,00	840,00	22,50	1 575,00	2 415,00
<i>Kabelová lávka z ocelových drátů /včetně spojovacího a nosného materiálu/</i>							
54/50mm	30	m	72,00	2 160,00	48,30	1 449,00	3 609,00
<i>Lišta vkládací hranatá + kryty</i>							
LH 15x10 LIŠTA HRANATÁ (2m)	20	m	10,50	210,00	42,80	856,00	1 066,00
Elektroinstalační materiál, spínací prvky, zásuvky							
KU 68 LD/1 Krabice univerzální	4	ks	5,90	23,60	22,80	91,20	114,80
<i>svorka bezšroubová</i>							
svorka bezšroubová 2 x 2,5	10	ks	3,50	35,00			35,00
svorka bezšroubová 3 x 2,5	4	ks	4,20	16,80			16,80
přepínač č. 6 - kompletní cena	2	ks	145,80	291,60	42,50	85,00	376,60
přepínač č. 7 - kompletní cena	2	ks	186,30	372,60	42,50	85,00	457,60
Drobné stavební práce							
průraz stěnou do prům. 50mm	10	ks			115,00	1 150,00	1 150,00
Funkční zkoušky - ELEKTRO							
výchozí revize elektrických rozvodů	1	ks			1 200,00	1 200,00	1 200,00
suma - zařízení silnoproudé elektrotechniky				6 029,6		8 516,2	13 545,8

SUMA CELKEM bez DPH 21%		13 546 Kč
DPH 21%	21%	2 845 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%		16 390 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,

F.1.4. Technika prostředí staveb

Svítidla

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 : leden 16
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 Svítidla

Svítidla

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
svítidlo zářivkové 2x36W, polykarbonát. kryt, el.předřadník, přisazené	9	ks	704,00	6 336,00	216,00	1 944,00	8 280,00
<i>Zdroj - lineární zářivka</i>							
L 36W/840, G13, T8, cool white 26mm	18	ks	42,00	756,00	2,00	36,00	792,00
svítidlo nouzové s piktogramem - 8W, 60min.	4	ks	742,60	2 970,40	180,00	720,00	3 690,40
suma - svítidla				10 062,4		2 700,0	12 762,4

SUMA CELKEM bez DPH 21%		12 762 Kč
DPH 21%	21%	2 680 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%		15 443 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 : leden 16
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	10	m	90,00	900,00			900,00
jezdec do C-profilu	100	ks	9,00	900,00			900,00
spojovací matice M8	100	ks	5,00	500,00			500,00

objímka s gum. manžetou - prům. 22 (1/2")	8	ks	10,00	80,00	80,00
objímka s gum. manžetou - prům. 28 (3/4")	47	ks	11,00	517,00	517,00
objímka s gum. manžetou - prům. 32(1")	19	ks	13,00	247,00	247,00
objímka s gum. manžetou - prům. 50 (6/4")	44	ks	17,00	748,00	748,00
závitová tyč M8	20	m	18,00	360,00	360,00
montáž pomocných a nosných konstrukcí	1	soub.		3 500,00	3 500,00

suma - pomocné a nosné konstrukce				4 282,0	3 500,0	7 782,0
--	--	--	--	----------------	----------------	----------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%						7 752 Kč
DPH 21%						1 628 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%						9 380 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 : leden 16
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
oprava hydroizolace - přípojka vody	1	ks	32,00	32,00	85,00	85,00	117,00

suma - stavební práce				32,0	85,0	117,0
------------------------------	--	--	--	-------------	-------------	--------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%						117 Kč
DPH 21%						25 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%						142 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 : leden 16
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 - rozvody vody	1	soub.			3 000,00	3 000,00	3 000,00

Likvidace odpadu

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Likvidace odpadu							

22

E.L.-projekt

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

projektová dokumentace

likvidace elektroinstalace včetně svítidel	0,3	tun	1 500,00	450,00	450,00
likvidace trubních rozvodů	0,4	tun	250,00	100,00	100,00

suma - demontáže, demolice, likvidace odpadu	0,0		0,00	0,00	0,00
---	------------	--	-------------	-------------	-------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%					3 550 Kč
--------------------------------	--	--	--	--	-----------------

DPH 21%	21%				746 Kč
---------	-----	--	--	--	--------

SUMA CELKEM s DPH 21%					4 296 Kč
------------------------------	--	--	--	--	-----------------

KAMPA
MARYNKA s.r.o.
STAVEBNÍ A KAMENICKÉ PRÁCE
Lesní 1060, 514 01 JILEMNICE
tel.: 499 426 114
IČO: 26014998 DIČ: CZ26014998

Marynka *Blahy*

HP 23

E.L.-projekt

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

projektová dokumentace

E.L.-projekt
ENERGY LINES

E.L.-projekt
Zvědavá ulička čp. 50
514 01 Jilemnice

projekční kancelář

elektro - vytápění - zdravotníka - MaR - osvětlení

poradenská činnost v oblasti hospodaření energiemi

inženýrská činnost v investiční výstavbě

GSM : +420 603 240 632

e-mail: el-projekt@el-projekt.cz

http:// www.el-projekt.cz

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

VÝKAZ VÝMĚR - hospodářský pavilon

**Rekonstrukce vnitřních rozvodů vody, kanalizace a elektroinstalace,
včetně souvisejících stavebních úprav**

Z. Č. : 0000-15

Místo :

MŠ Spořilovská, Jilemnice čp. 994

Investor :

Město Jilemnice

Zpracovatel :

E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice

Datum :

leden 16

Vypracoval :

Ing. Roman Matoušek

Kontroloval :

Ing. Roman Matoušek

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 2016.

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

Z. Č. : 0000-15

leden 16

REKAPITULACE

053 Zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní vodovod	100 395 Kč
054 Zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní kanalizace	16 202 Kč
055 Zařízení zdravotně technických instalací - zařizovací předměty	121 603 Kč
071 Zařízení silnoproudé elektrotechniky	386 853 Kč
073 Svítidla	86 742 Kč
090 Pomocné a nosné konstrukce	11 867 Kč
101 Stavební práce	482 860 Kč
102 Demontáže, demolice, likvidace odpadu	45 600 Kč
111 Vybavení interiéru	3 290 Kč

Projektová dokumentace pro provedení stavby

5 000 Kč

SUMA CELKEM bez DPH 21%	1 260 412 Kč
--------------------------------	---------------------

Přirážky objektu

VRN	1,9%	23 948 Kč
zařízení staveniště		350 Kč
komplexní úklid po dončení prací		2 500 Kč

SUMA CELKEM bez DPH 21%	1 287 210 Kč
--------------------------------	---------------------

DPH 21%	21,0%	270 314 Kč
---------	-------	------------

SUMA CELKEM s DPH 21%	1 557 524 Kč
------------------------------	---------------------

KAMPA

MARYNKA s.r.o.
STAVEBNÍ A KAMENICKÉ PRÁCE
Lesní 1060, 514 01 JILEMNICE
tel.: 499 426 114
IČO: 26014998 DIČ: CZ26014998

Marynka

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 : leden 16
 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	85	m	23,00	1 955,00	100,00	8 500,00	10 455,00
20x2	75	m	34,00	2 550,00	110,00	8 250,00	10 800,00
26x3	35	m	60,00	2 100,00	130,00	4 550,00	6 650,00
32x3	15	m	99,00	1 485,00	150,00	2 250,00	3 735,00
40x3,5	1	m	185,00	185,00	180,00	180,00	365,00
<i>kolena 90° - lisovací, mosaz</i>							
16x2	22	ks	85,00	1 870,00	10,00	220,00	2 090,00
20x2	16	ks	95,00	1 520,00	10,00	160,00	1 680,00
26x3	2	ks	145,00	290,00	10,00	20,00	310,00
32x3	3	ks	222,00	666,00	10,00	30,00	696,00
<i>oblouk 45° - lisovací, mosaz</i>							
26x3	1	ks	160,00	160,00	10,00	10,00	170,00
<i>T-kusy - lisovací, mosaz</i>							
16x16x16	7	ks	95,00	665,00	15,00	105,00	770,00
20x20x20	1	ks	130,00	130,00	15,00	15,00	145,00
20x16x16	8	ks	129,00	1 032,00	15,00	120,00	1 152,00
20x16x20	5	ks	129,00	645,00	15,00	75,00	720,00
20x20x16	3	ks	135,00	405,00	15,00	45,00	450,00
26x20x16	2	ks	188,00	376,00	15,00	30,00	406,00
26x20x26	4	ks	208,00	832,00	15,00	60,00	892,00
32x20x32	1	ks	305,00	305,00	15,00	15,00	320,00
32x20x26	2	ks	475,00	950,00	15,00	30,00	980,00
32x40x32	1	ks	1 200,00	1 200,00	15,00	15,00	1 215,00
<i>přechodka PRESS - závit vnější</i>							
3/4"M x20	2	ks	80,00	160,00	10,00	20,00	180,00
1"M x26	2	ks	140,00	280,00	10,00	20,00	300,00
5/4"M x32	2	ks	195,00	390,00	10,00	20,00	410,00
<i>nástěnka s vnitřním závitem - lisovací, mosaz</i>							
16x1/2"	37	ks	112,00	4 144,00	110,00	4 070,00	8 214,00
<i>trubka z nerez oceli, spojované lisováním</i>							
15mm	3	m	135,00	405,00	110,00	330,00	735,00
18mm	18	m	185,00	3 330,00	130,00	2 340,00	5 670,00
<i>T-kusy - lisovací, nerez ocel</i>							
18x15x18	4	ks	282,00	1 128,00	15,00	60,00	1 188,00
18x18x18	2	ks	305,00	610,00	15,00	30,00	640,00
<i>kolena 90° - lisovací, nerez ocel</i>							
15mm	4	ks	168,00	672,00	10,00	40,00	712,00
18mm	6	ks	181,00	1 086,00	10,00	60,00	1 146,00
<i>kolena 45° - lisovací, nerez ocel</i>							
18mm	1	ks	209,00	209,00	10,00	10,00	219,00
<i>nástěnka s vnitřním závitem - lisovací, mosaz</i>							

16x1/2"	38	ks	112,00	4 256,00	110,00	4 180,00	8 436,00
20x3/4"	2	ks	142,00	284,00	110,00	220,00	504,00
<i>nástěnka s vnitřním závitem - lisovací, nerez ocel</i>							
15x1/2"	5	ks	280,00	1 400,00	110,00	550,00	1 950,00
<i>přechodka s vnějším závitem - lisovací</i>							
18x3/4"	1	ks	264,00	264,00	10,00	10,00	274,00

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	56	m	8,00	448,00	18,00	1 008,00	1 456,00
22 x tl. 10 mm	30	m	9,00	270,00	18,00	540,00	810,00
<i>řezané potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou (ALS)</i>							
18 x tl. 25 mm	36	m	54,00	1 944,00	40,00	1 440,00	3 384,00
22 x tl. 25 mm	48	m	57,00	2 736,00	40,00	1 920,00	4 656,00
28 x tl. 25 mm	35	m	61,00	2 135,00	40,00	1 400,00	3 535,00
35 x tl. 25 mm	15	m	64,00	960,00	40,00	600,00	1 560,00
42 x tl. 25 mm	1	m	69,00	69,00	40,00	40,00	109,00

Armatury							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>vyvažovací ventil</i>							
DN20 (3/4")	1	ks	1 680,00	1 680,00	85,00	85,00	1 765,00
DN25 (1")	1	ks	1 790,00	1 790,00	90,00	90,00	1 880,00
<i>kulové uzávěry, závitové provedení, niklovaná mosaz, vnitřní závit, páčka</i>							
DN20 (3/4")	1	ks	86,00	86,00	85,00	85,00	171,00
DN40 (6/4")	1	ks	305,00	305,00	105,00	105,00	410,00
ventil 3/4", mosazný	4	ks	185,00	740,00	85,00	340,00	1 080,00

Funkční zkoušky							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>tlaková zkouška, propláchnutí, dezinfekce potrubí vodovodní potrubí</i>	1	soub.			5 000,00	5 000,00	5 000,00

suma - vnitřní vodovod 51 102,0 49 293,0 100 395,0

SUMA CELKEM bez DPH 21%		100 395 Kč
DPH 21%	21%	21 083 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%		121 478 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 : leden 16
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 40/250	4	ks	11,00	44,00			44,00
HTEM 40/500	2	ks	14,00	28,00			28,00
HTEM 40/1000	3	ks	22,00	66,00			66,00

25

PLUJIPROJEKT

HTEM 50/150	2	ks	10,00	20,00	20,00
HTEM 50/250	4	ks	13,00	52,00	52,00
HTEM 50/500	5	ks	16,00	80,00	80,00
HTEM 50/1000	3	ks	21,00	63,00	63,00
HTEM 50/2000	2	ks	44,00	88,00	88,00
HTEM 75/150	10	ks	15,00	150,00	150,00
HTEM 75/500	10	ks	23,00	230,00	230,00
HTEM 75/1000	8	ks	34,00	272,00	272,00
HTEM 110/150	3	ks	27,00	81,00	81,00
HTEM 110/250	2	ks	29,00	58,00	58,00
HTEM 110/500	1	ks	41,00	41,00	41,00

montáž potrubí HT 25 m 215,00 5 375,00 5 375,00

Vnitřní odpadní systém HT tvarovky (polypropylen, těžkovzdušný dle DIN4102)

koleno 40/45st	14	ks	9,00	126,00	126,00
koleno 50/45st	22	ks	9,00	198,00	198,00
koleno 110/87st	6	ks	27,00	162,00	162,00
odbočka DN 50/40 45st	2	ks	19,00	38,00	38,00
odbočka DN 50/50 45st	3	ks	19,00	57,00	57,00
odbočka DN 75/50 45st	5	ks	26,00	130,00	130,00
odbočka DN 75/75 45st	1	ks	28,00	28,00	28,00

vyvedení odpadních výustek

DN 40	4	ks		50,00	200,00	200,00
DN 50	23	ks		55,00	1 265,00	1 265,00
DN 110	2	ks		85,00	170,00	170,00

Zápachové uzávěrky, výfukové hlavice

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>zápachové uzávěry - zabudované</i>							
syfon podomítkový pračkový s přivzdušněním APS3P	5	ks	300,00	1 500,00	60,00	300,00	1 800,00
<i>Sifony</i>							
sifon umyvadlový DN40	4	ks	80,00	320,00	10,00	40,00	360,00
sifon dřezový DN50	7	ks	130,00	910,00	10,00	70,00	980,00
podlahová vpust' se suchou zápachovou uzávěrou DN50	4	ks	200,00	800,00	60,00	240,00	1 040,00

Funkční zkoušky

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN200</i>							
	1	soub.			3 000,00	3 000,00	3 000,00

suma - vnitřní kanalizace - hospodářský pavilon 5 542,0 10 860,0 16 202,0

SUMA CELKEM bez DPH 21%							16 202 Kč
DPH 21%	21%						3 402 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							19 604 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 : leden 16
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	4	ks			350,00	1 400,00	1 400,00
klozet	1	ks			350,00	350,00	350,00
dřez nerezový / keramický	7	ks			350,00	2 450,00	2 450,00
sprchová vanička / odvodňovací žlab	1	ks			500,00	500,00	500,00
výlevka plastová s mřížkou	3	ks			350,00	1 050,00	1 050,00
el. boiler - montáž	2	ks			500,00	1 000,00	1 000,00

Zařizovací předměty - dodávka								
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem	
Zařizovací předměty - dodávka								
WC3								
napouštění	1	ks	1 751,00	1 751,00			1 751,00	
Antibakteriální sedátko, kovové úchyty	1	ks	230,00	230,00			230,00	
W43								
boční napouštění	1	ks	1 751,00	1 751,00			1 751,00	
Antibakteriální sedátko, kovové úchyty	1	ks	230,00	230,00			230,00	
UMYVADLO U1								
Umyvadlo 600x490mm, bílé	4	ks	638,00	2 552,00			2 552,00	
Páková umyvadlová baterie Grohe Eurosmart	4	ks	1 281,00	5 124,00			5 124,00	
Rohový regulační ventil Schell Comfort	8	ks	80,00	640,00			640,00	
Sífon umyvadlový celokovový	4	ks	305,00	1 220,00			1 220,00	
UMYVADLO U2								
Umyvadlo 500x410mm, bílé	1	ks	406,00	406,00			406,00	
Páková umyvadlová baterie Grohe Eurosmart	1	ks	1 281,00	1 281,00			1 281,00	
Rohový regulační ventil Schell Comfort	2	ks	80,00	160,00			160,00	
Sífon umyvadlový celokovový	1	ks	305,00	305,00			305,00	
sprchový kout								
páková baterie sprchová s hadicí a ruční sprchou	1	ks	2 509,00	2 509,00			2 509,00	
podlahová vpust' se suchou zápachovou uzávěrou DN50	1	ks	200,00	200,00			200,00	
VÝLEVKA VL								
Výlevka plastová včetně sklápěcího roštu	3	ks	1 150,00	3 450,00			3 450,00	
Páková umyvadlová baterie Grohe Eurosmart	3	ks	2 150,00	6 450,00			6 450,00	
DŘEZ D								
Páková dřezová baterie, chrom, profesionální sprška	1	ks	3 510,00	3 510,00			3 510,00	
Páková vanová baterie + sprška, nástěnná	6	ks	2 509,00	15 054,00			15 054,00	
Rohový regulační ventil Schell Comfort	4	ks	80,00	320,00			320,00	
úprava dřezu D1 - přivaření lemu 300x80mm, nerez	1	soub.	800,00	800,00			800,00	
dopouštění vody do soustavy UT								
Pračkový připojovací ventil Schell Comfort	5	ks	110,00	550,00			550,00	
elektrický boiler 20 litrů, 2,2kW/230V, 0,6MPa	2	ks	3 030,00	6 060,00			6 060,00	
nerezový žlab s mřížkou do kuchyně – 1800x300mm	1	ks	19 600,00	19 600,00	1 500,00	1 500,00	21 100,00	
lapač tuků pro umístění pod drez - MOBILAP 1	1	ks	35 700,00	35 700,00	3 500,00	3 500,00	39 200,00	
suma - zařizovací předměty				109 853,0		11 750,0	121 603,0	
SUMA CELKEM bez DPH 21%							121 603 Kč	
DPH 21%							21%	25 537 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							147 140 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 :	leden 16
Vypracoval :	Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétní 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
úprava elektroměrového rozvaděče - výměna jističe a měřících transformátorů	2	soub.			9 350,00	18 700,00	18 700,00
Elektroměrový rozvaděč							
<i>Ocelový rozvaděč</i>							
Elektroměrový rozvaděč – 3x přímé měření, 1x rezerva	1	ks	9 210,00	9 210,00	1 250,00	1 250,00	10 460,00
Podružný rozvaděč RH.1 - kuchyň							
<i>Ocelový rozvaděč</i>							
800x450x2000mm	1	ks	8 280,00	8 280,00			8 280,00
<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i>							
125-3, In=125A	1	ks	1 050,00	1 050,00			1 050,00
<i>Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i>							
LPE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	3	ks	135,00	405,00			405,00
LPE-16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	17	ks	135,00	2 295,00			2 295,00
<i>Jistič 3 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i>							
LPE-6B-3 - 6A/3/B, 6,0kA	1	ks	485,00	485,00			485,00
LPE-10B-3 - 10A/3/B, 6,0kA	3	ks	435,00	1 305,00			1 305,00
LPE-13B-3 - 13A/3/B, 6,0kA	3	ks	435,00	1 305,00			1 305,00
LPE-16B-3 - 16A/3/B, 6,0kA	1	ks	435,00	435,00			435,00
LPE-20B-3 - 20A/3/B, 6,0kA	1	ks	508,00	508,00			508,00
LPE-25B-3 - 25A/3/B, 6,0kA	4	ks	508,00	2 032,00			2 032,00
LPE-32B-3 - 32A/3/B, 6,0kA	1	ks	608,00	608,00			608,00
<i>Jistič 3 pól. charakteristika C, Icn 6,0 kA - OEZ Letohrad</i>							
LPE-6C-3 - 6A/3/C, 6,0kA	1	ks	535,00	535,00			535,00
<i>Proudový chránič - Ue 400 V a.c., Idn 30 mA, 3+N-pól, Icn 6 kA, typ AC</i>							
40-4-030AC - 40A/4.p, Idn 30 mA	3	ks	1 350,00	4 050,00			4 050,00
<i>Odpínač válcových pojistkových vložek velikosti 22x58 - Ie 125 A, Ue 690 V, provedení s možností signalizace - OEZ Letohrad</i>							
Pojistkový odpínač OPV22S/3 - 3pól.	1	ks	677,00	677,00			677,00
PV22 100A gG	3	ks	38,50	115,50			115,50
<i>Svodič přepětí</i>							
Svodič V50-B+C 3+NPE Combi Controler	1	ks	7 410,00	7 410,00			7 410,00
<i>hřebenová přípojnice průřez 16mm2</i>							
řadové svorkovnice	1	soub.	500,00	500,00			500,00
fázové sběrnice Cu	1	soub.	1 140,00	1 140,00			1 140,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.	1 026,00	1 026,00			1 026,00
montáž	1	soub.			5 935,00	5 935,00	5 935,00
Podružný rozvaděč RH.2 - prádelna							
<i>Ocelový rozvaděč</i>							
800x450x2000mm	1	ks	8 280,00	8 280,00			8 280,00
<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i>							
125-3, In=125A	1	ks	1 050,00	1 050,00			1 050,00
<i>Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i>							
LPE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	2	ks	135,00	270,00			270,00
LPE-16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	16	ks	135,00	2 160,00			2 160,00
<i>Jistič 3 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i>							
LPE-6B-3 - 6A/3/B, 6,0kA	1	ks	485,00	485,00	3,00	3,00	488,00
LPE-16B-3 - 16A/3/B, 6,0kA	3	ks	435,00	1 305,00	3,00	9,00	1 314,00
LPE-25B-3 - 25A/3/B, 6,0kA	1	ks	508,00	508,00	3,00	3,00	511,00

Jistič 3 póľ. charakteristika C, Icn 6,0 kA - OEZ Letohrad
LPE-6C-3 - 6A/3/C, 6,0kA

1 ks 535,00 535,00 535,00

Prúdový 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

2 ks 1 350,00 2 700,00 2 700,00

Odpínač válcových pojistkových vložek velikosti 22x58 - Ie 125 A, Ue 690 V, provedení s možností signalizace - OEZ Letohrad

Pojistkový odpínač OPV22S/3 - 3pól.
PV22 100A gG

1 ks 677,00 677,00 677,00
3 ks 38,50 115,50 115,50

Svodič přepětí

Svodič V50-B+C 3+NPE Combi Controller

1 ks 7 410,00 7 410,00 7 410,00

hřebenová přípojnice průřez 16mm²

5 ks 132,00 660,00 660,00

řadové svorkovnice

1 soub. 500,00 500,00 500,00

fázové sběrnice Cu

1 soub. 1 140,00 1 140,00 1 140,00

ostatní materiál, kab. vývodky

1 soub. 834,00 834,00 834,00

montáž

1 soub. 4 250,00 4 250,00 4 250,00

Kabelové rozvody

kabel silový, PVC izolace, pevně uložený

H07VV-U 3J1,5 mm ² (CYKY 3Cx1,5)	790	m	12,00	9 480,00	22,50	17 775,00	27 255,00
H07VV-U 3Ox1,5 mm ² (CYKY 3Ax1,5)	270	m	12,00	3 240,00	22,50	6 075,00	9 315,00
H07VV-U 3Jx2,5 mm ² (CYKY 3Cx2,5)	1020	m	19,50	19 890,00	22,50	22 950,00	42 840,00
H07VV-U 5Jx4 mm ² (CYKY 5Cx4)	170	m	56,20	9 554,00	23,80	4 046,00	13 800,00
H07VV-U 5Jx6 mm ² (CYKY 5Cx6)	65	m	72,50	4 712,50	23,80	1 547,00	6 259,50
H07VV-U 5Jx2,5 mm ² (CYKY 5Cx2,5)	130	m	31,00	4 030,00	22,50	2 925,00	6 955,00
H07VV-U 5Jx1,5 mm ² (CYKY 5Cx1,5)	200	m	19,50	3 900,00	22,50	4 500,00	8 400,00
H07VV-U 3Jx50+35 mm ² (CYKY 3Bx50+35)	17	m	430,00	7 310,00	42,30	719,10	8 029,10

kabel silový, gumová izolace, pohyblivý přívod

H05RR-F 5Gx2,5 mm ² (CGSG 5Gx2,5)	25	m	53,70	1 342,50	11,50	287,50	1 630,00
H05RR-F 5Gx4 mm ² (CGSG 5Gx4)	45	m	92,20	4 149,00	13,30	598,50	4 747,50
H05RR-F 5Gx6 mm ² (CGSG 5Gx6)	30	m	129,00	3 870,00	14,30	429,00	4 299,00

vodič jednožilový, PVC izolace zeleno/žlutá, pevně uložený

CY 4 mm ²	35	m	11,80	406,00	22,80	798,00	1 204,00
CY 6 mm ²	470	m	17,20	8 084,00	22,80	10 716,00	18 800,00
CY 10 mm ²	130	m	29,50	3 835,00	22,80	2 964,00	6 799,00
CY 16 mm ²	40	m	47,90	1 916,00	22,80	912,00	2 828,00

zemní svorka AB - ochranné pospojení potrubí

zemní svorka AB 15 ks 42,00 630,00 55,00 825,00 1 455,00

SUPERFLEX HFPA - střední mechanická odolnost 750N PA - (Kopos Kolín)

1223HFPA - TRUBKA OHEBNÁ - prům. 23mm	70	m	8,50	595,00	20,50	1 435,00	2 030,00
1236HFPA - TRUBKA OHEBNÁ - prům. 36mm	35	m	14,50	507,50	22,80	798,00	1 305,50

Kabelová látka z ocelových drátů /včetně spojovacího a nosného materiálu/

54/50mm	96	m	72,00	6 912,00	48,30	4 636,80	11 548,80
54/150mm	26	m	115,00	2 990,00	48,30	1 255,80	4 245,80

Lišta vkládací hranatá + kryty

LH 25x20 LIŠTA HRANATÁ (2m)	46	m	18,20	837,20	42,80	1 968,80	2 806,00
LH 15x10 LIŠTA HRANATÁ (2m)	245	m	10,50	2 572,50	42,80	10 486,00	13 058,50

Elektroinstalační materiál, splňací prvky, zásuvky

KU 68 LD/1 Krabice univerzální 95 ks 5,90 560,50 22,80 2 166,00 2 726,50

svorka bezšroubová

svorka bezšroubová 2 x 2,5	80	ks	3,50	280,00			280,00
svorka bezšroubová 3 x 2,5	120	ks	4,20	504,00			504,00
svorka bezšroubová 4 x 2,5	30	ks	5,20	156,00			156,00
svorka bezšroubová 5 x 2,5	30	ks	6,00	180,00			180,00

zásuvka - 230V/16A - kompletní cena

48 ks 128,80 6 182,40 68,50 3 288,00 9 470,40

vypínač č. 1 - kompletní cena

17 ks 140,30 2 385,10 37,00 629,00 3 014,10

přepínač č. 6 - kompletní cena

22 ks 145,80 3 207,60 42,50 935,00 4 142,60

zásuvka DATA RJ45 - kompletní cena	2	ks	260,30	520,60	183,00	366,00	886,60
<i>Vypínač průmyslový 400V, průmyslová, montáž pod omítku</i>							
Vypínač průmyslový 400V / 16A / IP44	11	ks	620,00	6 820,00	153,00	1 683,00	8 503,00
Vypínač průmyslový 400V / 25A / IP44	5	ks	870,00	3 350,00	153,00	765,00	4 115,00
Vypínač průmyslový 400V / 32A / IP44	1	ks	822,00	822,00	169,00	169,00	991,00

Drobné stavební práce

sekání spáry - hl. 10cm, š. 10cm	250	bm			90,00	22 500,0	22 500,00
sekání spáry - hl. 5cm, š. 5cm	120	bm			76,80	9 216,0	9 216,00
průraz stěnou do prům. 50mm	50	ks			115,00	5 750,00	5 750,00
demontáž elektroinstalace, včetně podružných rozvaděčů	1	soub.			3 300,00	3 300,00	3 300,00

Funkční zkoušky - ELEKTRO

výchozí revize elektrických rozvodů	1	ks			8 500,00	8 500,00	8 500,00
-------------------------------------	---	----	--	--	----------	----------	----------

suma - zařízení silnoproudé elektrotechniky					199 788,4	199 064,5	386 952,9
--	--	--	--	--	------------------	------------------	------------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%							386 853 Kč
DPH 21%			21%				81 239 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							468 092 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 : leden 16
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

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
svítlidlo stropní / nástěnné - 2x 60W (vč. zdroje 2x30W)	24	ks	798,00	19 152,00	84,30	2 023,20	21 175,20
svítlidlo stropní / nástěnné - 1x 60W (vč. zdroje 1x46W)	4	ks	825,00	3 300,00	84,30	337,20	3 637,20
svítlidlo zářivkové 2x36W, polykarbonát. kryt, el.předřadník, přisazené	16	ks	704,00	11 264,00	216,00	3 456,00	14 720,00
svítlidlo zářivkové 2x36W - průmyslové, el.předřadník	20	ks	718,00	14 360,00	232,00	4 640,00	19 000,00
<i>Zdroj - lineární zářivka</i>							
L 36W/840, G13, T8, cool white 26mm	72	ks	42,00	3 024,00			3 024,00
svítlidlo nouzové s piktogramem - 8W, 60min.	12	ks	742,60	8 911,20	180,00	2 160,00	11 071,20
<i>Pohybové čidlo pro automatické splnění elektrických spotřebičů</i>							
Stropní pohybové čidlo 360° IP22 - bílé	9	ks	1 520,80	13 687,20	47,50	427,50	14 114,70
suma - svítlidla				73 698,4		13 043,8	86 742,2
SUMA CELKEM bez DPH 21%							86 742 Kč

DPH 21%

21%

18 216 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21%**104 958 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 : leden 16
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétné 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	22	m	90,00	1 980,00			1 980,00
jezdec do C-profilu	186	ks	9,00	1 674,00			1 674,00
spojovací matice M8	186	ks	5,00	930,00			930,00
objímka s gum. manžetou - prům. 15 (1/4")		ks	8,00	0,00			0,00
objímka s gum. manžetou - prům. 18 (3/8")	54	ks	9,00	486,00			486,00
objímka s gum. manžetou - prům. 22 (1/2")	63	ks	10,00	630,00			630,00
objímka s gum. manžetou - prům. 28 (3/4")	47	ks	11,00	517,00			517,00
objímka s gum. manžetou - prům. 32(1")	20	ks	13,00	260,00			260,00
objímka s gum. manžetou - prům. 40 (5/4")	2	ks	15,00	30,00			30,00
závitová tyč M8	20	m	18,00	360,00			360,00
montáž pomocných a nosných konstrukcí	1	soub.			5 000,00	5 000,00	5 000,00
suma - pomocné a nosné konstrukce				6 867,0		5 000,0	11 867,0

SUMA CELKEM bez DPH 21%**11 867 Kč**

DPH 21%

21%

2 492 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21%**14 359 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 : leden 16
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétné 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>oprava omítek po sekání spár pro instalace</i>							

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

ruční omítání stěny (vápenná jádrová do 20mm)	185	m2	32,00	5 920,00	80,00	14 800,00	20 720,00
štukování stěny	185	m2	38,00	7 030,00	150,00	27 750,00	34 780,00
<i>dlažba – kuchyň včetně zázemí</i>							
dlažba 30x30cm - montáž	97	m2			240,00	23 280,00	23 280,00
dlažba protiskluzová 30x30cm - materiál vč. prořezu	120	m2	230,00	27 600,00			27 600,00
<i>obklad – kuchyň včetně zázemí</i>							
obklad 30x30cm - montáž	124	m2			300,00	37 200,00	37 200,00
obklad 30x30cm - materiál vč. prořezu	160	m2	230,00	36 800,00			36 800,00
vnější zakončovací rohy, půlkulaté, Al profil	26	bm	48,00	1 248,00			1 248,00
<i>vyrovnání podlahy pod dlažbu</i>							
vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou do 10mm	85	m2	30,00	2 550,00	100,00	8 500,00	11 050,00
penetrace podkladu pod samonivelační stěrku	85	m2	6,00	510,00	21,00	1 785,00	2 295,00
<i>vyrovnání omítek pod obklad</i>							
ruční omítání stěny (vápenná jádrová do 10mm)	104	m2	20,00	2 080,00	130,00	13 520,00	15 600,00
<i>dlažba – prádelna včetně zázemí</i>							
dlažba 30x30cm - montáž	54	m2			240,00	12 960,00	12 960,00
dlažba protiskluzová 30x30cm - materiál vč. prořezu	70	m2	230,00	16 100,00			16 100,00
<i>obklad – prádelna včetně zázemí</i>							
obklad 30x30cm - montáž	122	m2			300,00	36 600,00	36 600,00
obklad 30x30cm - materiál vč. prořezu	150	m2	230,00	34 500,00			34 500,00
vnější zakončovací rohy, půlkulaté, Al profil	26	bm	43,00	1 118,00			1 118,00
<i>vyrovnání podlahy pod dlažbu</i>							
vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou do 10mm	54	m2	45,00	2 430,00	100,00	5 400,00	7 830,00
penetrace podkladu pod samonivelační stěrku	54	m2	6,00	324,00	18,00	972,00	1 296,00
<i>vyrovnání omítek pod obklad</i>							
ruční omítání stěny (vápenná jádrová do 10mm)	122	m2	20,00	2 440,00	150,00	18 300,00	20 740,00
<i>příčka</i>							
zděná příčka - porobeton tl. 100mm	28	m2	280,00	7 840,00	230,00	6 440,00	14 280,00
natažení stěny lepidlem s perlínkou (2 vrstvy lepidla)	43	m2	32,00	1 376,00	85,00	3 655,00	5 031,00
štukování stěny	28	m2	24,00	672,00	60,00	1 680,00	2 352,00
ocelová zárubně 700/1970	2	ks	450,00	900,00	320,00	640,00	1 540,00
nátěr ocelových zárubní - kompletní nátěr	26	ks	142,00	3 692,00	120,00	3 120,00	6 812,00
<i>dveře interiérové – fóliové, bílé provedení</i>							
700/1970 - P, plné	1	ks	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00
700/1970 - L, plné	1	ks	1 200,00	1 200,00	360,00	360,00	1 560,00
<i>podlahová krytina – žehlna 1.55, opravy 1.56. výdej 1.57</i>							
pokládka PVC podlahové krytiny	29,5	m2	150,00	4 425,00	230,00	6 785,00	11 210,00
sokl PVC	40	bm	63,00	2 520,00	23,00	920,00	3 440,00
obroušení podlahy, penetrace	29,5	m2	9,00	265,50	20,00	590,00	855,50
<i>oprava betonové mazaniny</i>							
oprava betonové mazaniny do 30mm tl.	12	m2	100,00	1 200,00	115,00	1 380,00	2 580,00
<i>dobetonování betonového soklu – prádelna</i>							
beton C16/20 (cena 1m3)	1,25	m2	1 750,00	2 187,50	820,00	1 025,00	3 212,50
penetrace	1180	m2	4,00	4 720,00	20,00	23 600,00	28 320,00
oblížení stropů – vápenný nátěr 2x	350	m2	8,00	2 800,00	36,00	12 600,00	15 400,00
oblížení stěn – vápenný nátěr 2x	830	m2	8,00	6 640,00	42,00	34 860,00	41 500,00
<i>odvětrání WC prádelna</i>							
malý axiální ventilátor, provedení se zpětnou klapkou a doběhem							
FUTURE 100 CT IPX4 malý axiální ventilátor	1	ks	250,00	250,00	120,00	120,00	370,00
VZT potrubí, PVC prům. 100mm	5	m	65,00	325,00	63,00	315,00	640,00
nerezová mřížka na fasádu, prům. 100mm	1	ks	360,00	360,00	120,00	120,00	480,00

suma - datové rozvody				189 223,0		298 637,0	482 660,0
------------------------------	--	--	--	------------------	--	------------------	------------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%		482 860 Kč
DPH 21%	21%	101 401 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%		584 261 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 : leden 16
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Všecké 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 - rozvody vody, kanalizace	1	soub.			10 000,00	10 000,00	10 000,00
bourací práce - odstranění obkladů a dlažeb	365	m2			50,00	18 250,00	18 250,00
bourací práce - beton (prádelna)	2,5	m3			2 400,00	6 000,00	6 000,00

Likvidace odpadu

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Likvidace odpadu							
likvidace staveništní suti, včetně dopravy	8	tun			1 200,00	9 600,00	9 600,00
likvidace elektroinstalace včetně svítidel	1	tun			1 500,00	1 500,00	1 500,00
likvidace trubních rozvodů	1	tun			250,00	250,00	250,00

suma - demontáže, demolice, likvidace odpadu 0,0 45 600,0 45 600,0

SUMA CELKEM bez DPH 21%		45 600 Kč
DPH 21%	21%	9 576 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%		55 176 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 : leden 16
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Všecké 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.

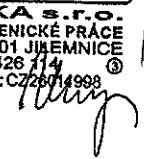
111 Vybavení interiéru**Vybavení interiéru**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
zrcadlo	2	ks	300,00	600,00	150,00	300,00	900,00
dávkovač tekutého mýdla, 350 ml, plast chrom kouřový	3	ks	210,00	630,00	100,00	300,00	930,00
držák toaletního papíru	2	ks	210,00	420,00	100,00	200,00	620,00
WC štětka včetně nástěnného držáku	2	ks	320,00	640,00	100,00	200,00	840,00

suma - Vybavení interiéru	2 290,0	1 000,0	3 290,0
SUMA CELKEM bez DPH 21%			3 290 Kč
DPH 21%	21%		691 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%			3 981 Kč

KAMPAMARYNKA s.r.o.
STAVEBNÍ A KAHEŇICKÉ PRÁCE
Lesní 1060, 514 01 JIHEMNICE
tel.: 499 426 114
IČO: 26014998 DIČ: CZ26014998

Marynka



MII ITDCC7U1110

