

SMLOUVA O DÍLO č. 11-VZ-2017

uzavřená 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: [REDAKCE]
Zastoupené: Ing. Jana Cechová - starostka
Tel. a fax: [REDAKCE]
Kontaktní osoba: [REDAKCE] – Odbor rozvoje, investic a majetku, referent oddělení rozvoje a investic
[REDAKCE]

(dále jen jako „objednatel“)

- B) Zhotovitel: BARNATHERM s.r.o.
Se sídlem: Generála Svobody 250/31, 460 01 Liberec
IČO: 28669053
DIČ: CZ28669053
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo běžného účtu: [REDAKCE]
Zastoupený: Ing. Eva Barnová, jednatelka
Kontakt: [REDAKCE]
Stavbyvedoucí: [REDAKCE]

(dále jen jako „zhotovitel“)

společně také jako „smluvní strany“

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

NÁZEV AKCE: „**MěÚ Jilemnice – budova B, chlazení kanceláří**“

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka, montáž, zprovoznění kompletního systému chlazení kanceláří v budově B, Městského úřadu Jilemnice, Masarykovo náměstí čp. 81. Konkrétně se jedná o následující prostory:

- patro: kanceláře 2.05 a 2.06
- podkroví: kanceláře 3.05, 3.06, 3.07, 3.08, 3.13, 3.14

Je navržen systém s dvěma vnějšími kondenzačními jednotkami VRF umístěné na konzolách obvodové zdi objektu. V místnostech budou instalovány nástěnné jednotky s vestavnými čerpadly kondenzátu. Rozvody chladiva budou provedeny v měděném potrubí s vnitřní leštěnou stěnou pro rozvod chladiva s polyethylenovou izolací s tvrzeným povrchem, síla izolace 9 mm, provedení potrubí DUAL. Veškeré rozvody budou vedeny nad SDK podhledem. V rámci stavebních profesí bude nutno zajistit následující práce a přípomoce: stavební práce: demontáž SDK desek z podhledů a následná montáž, oprava omítek po sekání a následné bílení, další úpravy dle PD; elektroinstalace: napájení veškerých klimatizačních zařízení, kontrola smyslu otáčení u třífázových motorů, pospojení (uzemnění) zařízení; zdravotníka: odvod kondenzátu od klimatizačních zařízení, odvod kondenzátu od vnitřních jednotek pomocí čerpadel kondenzátu, potrubí od čerpadel kondenzátu budou zaústěny do stávající kanalizace v místnosti „ÚKLID 2.08“ přes vodní sifon.

Práce budou provedeny a jejich rozsah a způsob provedení je dán projektovou dokumentací:

„MěÚ Jilemnice – budova B, chlazení kanceláří“

Projektant: E.L. – projekt
Vypracoval: Ing. Roman Matoušek
Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice, IČ: 49995847
Stupeň: DSP dle vyhl. 499/2006 Sb.
Č. zak.: 3015-17 Datum: 5/2017

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

Předmět a rozsah díla je dále vymezen obsahem následujících dokladů:

- Položkový rozpočet dle nabídky zhotovitele - Příloha č. 4 (výkaz výměr)
- Výzva k podání nabídky č.j.: MUJI/2298/2017/RIM/1, označení VZ: 11/VZ/2017
- Nabídka zhotovitele ze dne 4.8.2017

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

3. ČAS PLNĚNÍ

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

Termín plnění dodávky: maximálně 25 kalendářních dní v období září – říjen 2017

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

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

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

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 CELKEM:	bez DPH	447.267,- Kč
	DPH 21%	93.926,- Kč
	S DPH	541.193,- 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 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 objednatelem.

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 přijímá.
- B) Objednatel může převzít dílo v případech, kdy dílo vykazuje drobné a nepodstatné vady a nedodělky nebrání bezpečnému a spolehlivému užívání. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít.
- C) Zhotovitel vyklidí místo plnění do 1 pracovního dne po předání a převzetí zhotoveného díla objednatelem.
- D) Nedílnou součástí předání prací je podrobná fotodokumentace prací, která bude vyhotovena zhotovitelem a předána objednateli do 30 - ti dnů po ukončení všech prací.
- E) Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v místě provádění díla bez vad.

8. ZÁRUKA

- A) Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené 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 předmětu díla, 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) Na stavbě budou prováděny pravidelné kontrolní dny, min. jednou za 7 dní nebo dle aktuální potřeby.
- B) Dodavatel se zavazuje k součinnosti se správcem předmětné budovy – objektu „B“ MěÚ Jilemnice. Při realizaci zakázky bude dbát jeho pokynů či pokynů jím zmocněných osob. Výše uvedené osoby bude v dostatečném předstihu informovat o časovém harmonogramu dodávky zařízení, pomocných prací atd.
- C) Po celou dobu realizace předmětné zakázky, musí být zohledněn běžný provoz městského úřadu a respektovány úřední hodiny. Objednatel požaduje provádění hlučných prací mimo úřední hodiny. Z důvodu zkrácení realizace stavby umožní objednatel přístup do objektu i o víkendy a odpoledních či večerních hodinách běžných pracovních dnů. Objednatel preferuje rychlost provedení všech stavebních prací.
- D) Dodavatel se zavazuje, že při provádění stavebních prací zajistí denní úklid stavbou znečištěných částí objektu.

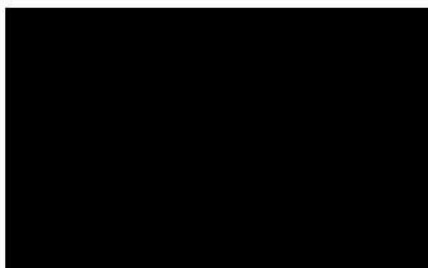
12. POSTOUPENÍ PRÁV ZE SMLOUVY

- 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, v souladu se zákonem o BOZP č. 309/2006 Sb. v platném znění.
- B) Smluvní strany se dohodly na písemné formě této smlouvy. Jakákoliv ujednání smlouvy pozměňující, doplňující či rušící, zavazují smluvní strany, jsou-li učiněna písemnými číslovanými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci smluvních stran dle čl. 1 této smlouvy. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu vyhotovení jako tato smlouva.
- C) Práva a povinnosti smluvních stran přecházejí v případě jejich zániku na jejich právní nástupce.
- D) Pokud tato smlouva nemá jiná výslovná ustanovení oproti obchodnímu zákoníku, řídí se vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- E) **Položkový rozpočet (výkaz výměr) je nedílnou součástí smlouvy o dílo.**
- F) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Po uzavření smlouvy náleží každé smluvní straně dvě vyhotovení.
- G) Zhotovitel uděluje svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím).
- H) Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50 000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v registru smluv zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
- D) Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

V Jilemnici dne **14-09-2017** 2017



za objednatele
Ing. Jana Čechová, starostka



za zhotovitele
Ing. Eva Barnová, jednatelka



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

projektční kancelář

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

GSM : +420 603 231 791
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**Městský úřad Jilemnice - budova B, chlazení kanceláří****Z. Č. : 3016-17**

Místo :	Náměstí 3.května, čp. 81, 514 01 Jilemnice
Investor :	Město Jilemnice, Masarykovo nám. 81, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel :	E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
Datum :	květen 17
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 2017.

Městský úřad Jilemnice - budova B, chlazení kanceláří
Město Jilemnice, Masarykovo nám. 81, 514 01 Jilemnice
Náměstí 3.května, čp. 81, 514 01 Jilemnice

Z. Č.: 3015-17

květen 17

REKAPITULACE

021 Zařízení pro ochlazování staveb - chlazení / klimatizace	337 371 Kč
054 Zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní kanalizace	4 830 Kč
071 Zařízení silnoproudé elektrotechniky	32 407 Kč
090 Pomocné a nosné konstrukce	23 464 Kč
101 Drobné stavební práce	37 825 Kč
102 Demontáže, demolice, likvidace odpadu	8 150 Kč

SUMA CELKEM bez DPH 21%	444 047 Kč
--------------------------------	-------------------

Přirážky objektu

VRN	0,5%	2 220 Kč
zařízení staveniště (zakrytí podlah)		500 Kč
komplexní úklid po dončení prací		500 Kč

SUMA CELKEM bez DPH 21%	447 267 Kč
--------------------------------	-------------------

DPH 21%	21,0%	93 926 Kč
---------	-------	-----------

SUMA CELKEM s DPH 21%	541 193 Kč
------------------------------	-------------------

POLOŽKOVÝ ROZPOČET**Městský úřad Jilemnice - budova B, chlazení kanceláří****D.1.4. Technika prostředí staveb****b) zařízení pro ochlazování staveb - klimatizace**

Z. Č. : 3015-17

Místo : Náměstí 3. května, čp. 81, 514 01 Jilemnice
 Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 81, 514 01 Jilemnice
 Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
 e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
 Datum : květen 17
 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 kólie a odchylky od projektovaných technických parametrů.
 Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2016

021 Zařízení pro ochlazování staveb - chlazení / klimatizace**Venkovní kondenzační jednotky, vnitřní jednotky - chlazení / klimatizace**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
---------------	-------	----	----------	-------------	--------	--------------	-------------

Vnější jednotka klimatizace

venkovní kondenzační jednotka VRF J-IIS, AJY-040L CLAH /FUJITSU/ – osazená na konzolách na fasádě objektu

Venkovní jednotka, chl.vyk. 12,1kW / top.vyk. 13,6kW / koeficient účinnosti chlazení EER=3,52

el. příkon 3,44 / 3,09 kW / 230V / jmenovitý proud 15,1A / jističní 32A/1B

VxŠxH = 998x970x370mm, hmotnost = 98kg

venkovní kondenzační jednotka	2	ks	48 972,00	97 944,00			97 944,00
konzola na osazení na zeď - pozink	2	ks	1 800,00	3 600,00			3 600,00
montáž	2	ks			3 000,00	6 000,00	6 000,00
lešení do 3,5m	1	soub.			5 000,00	5 000,00	5 000,00

Vnitřní jednotky

Vnitřní nástěnná jednotka – umístěná pod stropem – bezdrátový ovladač (dálkové ovládání), s vestavným čerpadlem kondenzátu

ASYA-07GACH /FUJITSU/, jmen. výkon CH. 2,2kW / TOP. 2,8kW

vzduchová výměna : 310 – 490 m3/hod

akustický tlak : 21 – 35 dB, jmenovitý proud : 0,17A

VxŠxH = 275x790x215mm, hmotnost = 9,0kg

Vnitřní nástěnná jednotka	4	ks	11 748,00	46 992,00			46 992,00
bezdrátový ovladač	4	ks	1 848,00	7 392,00			7 392,00
čerpadlo kondenzátu	4	ks	2 150,00	8 600,00			8 600,00
montáž	4	ks			1 800,00	7 200,00	7 200,00

Vnitřní nástěnná jednotka – umístěná pod stropem – bezdrátový ovladač (dálkové ovládání), s vestavným čerpadlem kondenzátu

ASYA-12GACH /FUJITSU/, jmen. výkon CH. 3,6kW / TOP. 4,1kW

vzduchová výměna : 310 – 560 m3/hod

akustický tlak : 21 – 39 dB, jmenovitý proud : 0,21A

VxŠxH = 275x790x215mm, hmotnost = 9,0kg

Vnitřní nástěnná jednotka	2	ks	12 738,00	25 476,00			25 476,00
bezdrátový ovladač	2	ks	1 848,00	3 696,00			3 696,00
čerpadlo kondenzátu	2	ks	2 150,00	4 300,00			4 300,00
montáž	2	ks			1 800,00	3 600,00	3 600,00

Vnitřní nástěnná jednotka – umístěná pod stropem – bezdrátový ovladač (dálkové ovládání), s vestavným čerpadlem kondenzátu

ASYA-14GACH /FUJITSU/, jmen. výkon CH. 4,5kW / TOP. 5,0kW

vzduchová výměna : 310 – 670 m3/hod

akustický tlak : 21 – 44 dB, jmenovitý proud : 0,30A

VxŠxH = 275x790x215mm, hmotnost = 9,0kg

Vnitřní nástěnná jednotka	2	ks	13 464,00	26 928,00			26 928,00
bezdrátový ovladač	2	ks	1 848,00	3 696,00			3 696,00
čerpadlo kondenzátu	2	ks	2 150,00	4 300,00			4 300,00
montáž	2	ks			1 800,00	3 600,00	3 600,00

Trubní rozvod chladiva

měděné potrubí s vnitřní leštěnou stěnou pro rozvod chladiva s polyethylenovou izolací s tvrzeným povrchem, síla izolace 9mm

Předizolované Cu potrubí DUAL - 6/12 - (m)	64	m	122,00	7 808,00			7 808,00
Předizolované Cu potrubí DUAL - 10/16 - (m)	69	m	187,00	12 903,00			12 903,00
nosný a podpůrný materiál (soub.)	1	soub.	3 500,00	3 500,00			3 500,00
montáž potrubí (montáž - cena za metr)	133	m			150,00	19 950,00	19 950,00

rozdělovač potrubí - UTP-AX054A	6		1 296,00	7 776,00			7 776,00
montáž	6				1 000,00	6 000,00	6 000,00

Vnější jednotka klimatizace - 2.0

Váha chladiva – základní náplň 4,00kg – doplnění chladiva 2,03kg – celková náplň 6,03kg

doplnění chladiva R410A - dle konkrétního řešení 2,03 kg 165,00 334,95 334,95

Vnější jednotka klimatizace - 3.0

Váha chladiva – základní náplň 4,00kg – doplnění chladiva 2,03kg – celková náplň 6,03kg
doplnění chladiva R410A - dle konkrétního řešení

	2,03 kg	165,00	334,95		334,95
vakuování rozvodů	4 hod		520,00	2 080,00	2 080,00
plnění chladiva	3 hod		520,00	1 560,00	1 560,00

Odvod kondenzátu

hadice 12/1mm - pro odvod kondenzátu	95	15,00	1 425,00		1 425,00
hadice 12/1mm (m)					
nosný a podpůrný materiál (soub.)	1	1 000,00	1 000,00		1 000,00
montáž hadice (montáž - cena za metr)	95	25,00	2 375,00		2 375,00

Funkční zkoušky

záruční zpuštění klimatizačního zařízení	2	5 000,00	10 000,00		10 000,00
zaškolení obsluhy	1	1 000,00	1 000,00		1 000,00
zavedení evidenční knihy klimatizace	2	500,00	1 000,00		1 000,00

suma - chlazení / klimatizace 262 388,9 54 900,0 337 270,9

SUMA CELKEM bez DPH 21% 337 371 Kč

DPH 21% 21% 70 848 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21% 408 219 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Městský úřad Jilemnice - budova B, chlazení kanceláří

D.1.4. Technika prostředí staveb

e) zařízení zdravotně technických instalací - vnitřní kanalizace

Z. Č. : 3015-17

Místo : Náměstí 3.května, čp. 81, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 81, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : květen 17
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 2016.

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) - včetně základních tvarovek</i>							
HTEM 40	15	m	64,00	960,00	118,00	1 770,00	2 730,00
montáž - úprava místa napojení na stávající kanalizaci	1	soub.			1 800,00	1 800,00	1 800,00

Funkční zkoušky							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN200	15	m			20,00	300,00	300,00

suma - vnitřní kanalizace 960,0 3 870,0 4 830,0

SUMA CELKEM bez DPH 21% 4 830 Kč

DPH 21% 21% 1 014 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21% 5 844 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET**Městský úřad Jilemnice - budova B, chlazení kanceláří****D.1.4. Technika prostředí staveb****g) zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Z. Č. : 3015-17

Místo : Náměstí 3. května, čp. 81, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 81, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http://www.el-projekt.cz
Datum : květen 17
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 2016.

071 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Elektro rozvaděče								
Položka	název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem

Elektroměrový rozvaděč ER.1

úprava stávajícího elektroměrového rozvaděče
montáž - vysazení nového kabelového vývodu 1 soub. 1 500,00 1 500,00 1 500,00

Podružný rozvaděč R2.1

Oceloplastový rozvaděč - HAGER
VU36NE, 3 ŘADY, 36+6 mod. - HAGER 1 ks 970,00 970,00 970,00

Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly - OEZ Letohrad
MSO-63-3 - 63A/3, 10,0kA 1 ks 615,00 615,00 615,00

Svodič přepětí - OBO Bettermann
Svodič OBO V50-B+C 3+NPE Combi Controller 1 ks 3 840,00 3 840,00 3 840,00

Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA - OEZ Letohrad
LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA 2 ks 64,00 128,00 128,00
LTE-32B-1 - 32A/1/B, 6,0kA 2 ks 101,00 202,00 202,00

hřebenová přípojnice průřez 16mm²
řadové svorkovnice 1 soub. 750,00 750,00 750,00
ostatní materiál, kab. vývodky 1 soub. 250,00 250,00 250,00
montáž 1 soub. 1 980,00 1 980,00 1 980,00

Kabelové rozvody

kabel silový, PVC izolace, pevně uložený
H07VV-U 3J1,5 mm² (CYKY 3Cx1,5) 124 m 10,50 1 302,00 11,20 1 388,80 2 690,80
H07VV-U 3Ox1,5 mm² (CYKY 3Ax1,5) 32 m 11,00 352,00 11,20 358,40 710,40
H07VV-U 5Jx4 mm² (CYKY 5Cx4) 96 m 48,00 4 608,00 12,56 1 205,76 5 813,76
H07VV-U 5Jx10 mm² (CYKY 5Cx10) 32 m 113,00 3 616,00 12,56 401,92 4 017,92

kabel silový, PVC izolace, pohyblivý přívod
YSLY 5x0,75 140 m 17,00 2 380,00 11,20 1 568,00 3 948,00

vodič jednožilový, PVC izolace zelenožlutá, pevně uložený
CY 6 mm² 45 m 13,50 607,50 14,64 658,80 1 266,30
CY 10 mm² 32 m 21,50 688,00 15,52 496,64 1 184,64

SUPERFLEX HFPA - střední mechanická odolnost 750N PA - (Kopos Kolín)
1216HFPA - TRUBKA OHEBNÁ - prům. 16mm 4 m 5,00 20,00 29,00 116,00 136,00
1223HFPA - TRUBKA OHEBNÁ - prům. 23mm 4 m 10,00 40,00 31,00 124,00 164,00
1229HFPA - TRUBKA OHEBNÁ - prům. 29mm 4 m 14,00 56,00 33,00 132,00 188,00

Funkční zkoušky - ELEKTRO

vychozí revize elektrických rozvodů 1 ks 1 800,00 1 800,00 1 800,00

suma - zařízení silnoproudé elektrotechniky 20 676,5 11 730,3 32 406,8

SUMA CELKEM bez DPH 21% 32 407 Kč

DPH 21% 21% 6 805 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21% 39 212 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET**Městský úřad Jilemnice - budova B, chlazení kanceláří****D.1.4. Technika prostředí staveb****Pomocné a nosné konstrukce****Z. Č. : 3015-17**

Místo : Náměstí 3.května, čp. 81, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 81, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : květen 17
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 2016.

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

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Nerezový kabelový žlab s víkem, neděrovaný - MARS</i>							
nerezový kabelový žlab - NIXKZN 100X250	14	m	1 004,00	14 056,00	150,00	2 100,00	16 156,00
víko kabelového žlabu, nerez - NIXV 250	14	m	522,00	7 308,00			7 308,00

suma - pomocné a nosné konstrukce 21 364,0 2 100,0 23 464,0

SUMA CELKEM bez DPH 15% 23 464 Kč

DPH 15% 15% 3 520 Kč

SUMA CELKEM s DPH 15% 26 984 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET**Městský úřad Jilemnice - budova B, chlazení kanceláří****D.1.4. Technika prostředí staveb****Drobné stavební práce****Z. Č. : 3015-17**

Místo : Náměstí 3.května, čp. 81, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 81, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : květen 17
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 2016.

101 Drobné stavební práce**Drobné stavební práce**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
sekání spáry - hl. 10cm, š. 10cm	36	bm			55,00	1 980,00	1 980,00
průraz stěnou, stropem do prům. 50mm	18	ks			80,00	1 440,00	1 440,00
<i>sádkartonová konstrukce - strop</i>							
SDK RF 12,5mm	50	m2	177,00	8 850,00	295,00	14 750,00	23 600,00
<i>oprava omítek po sekání spár pro instalace</i>							
ruční omítání stěny (vápenná jádrová do 20mm)	15	m2	120,00	1 800,00	167,00	2 505,00	4 305,00
štukování stěny	15	m2	30,00	450,00	90,00	1 350,00	1 800,00
obílení stropů - vápenný nátěr 2x	50	m2	10,00	500,00	60,00	3 000,00	3 500,00
obílení stěn - vápenný nátěr 2x	20	m2	10,00	200,00	50,00	1 000,00	1 200,00

suma - drobné stavební práce 11 800,0 22 605,0 37 425,0

SUMA CELKEM bez DPH 21% 37 425 Kč

DPH 21% 21% 7 943 Kč

SUMA CELKEM s DPH 21% 45 768 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET**Městský úřad Jilemnice - budova B, chlazení kanceláří****D.1.4. Technika prostředí staveb****Demontáže, demolice, likvidace odpadu****Z. Č. : 3015-17**

Místo : Náměstí 3.května, čp. 81, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 81, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : květen 17
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 2016.

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

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
demontáž sádkokartonu - desky, strop	50	m2			95,00	4 750,00	4 750,00
částečné odstranění popinavých rostlin z fasády	4	m2			150,00	600,00	600,00

Likvidace odpadu

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Likvidace odpadu							
likvidace staveništní suti, včetně dopravy	0,8	tun			3 500,00	2 800,00	2 800,00

suma - demontáže, demolice, likvidace odpadu				0,0		8 150,0	8 150,0
---	--	--	--	------------	--	----------------	----------------

SUMA CELKEM bez DPH 15%							8 150 Kč
DPH 15%							1 223 Kč
SUMA CELKEM s DPH 15%							9 373 Kč