



| | |
|--|--|
| OBJEDNATEL: Statutární město Brno, městská část Brno-sever Odbor bydlení, oddělení správy budov IČ: 44992785, DIČ: CZ44992785 Bratislavská 70, 601 47 Brno bankovní spojení: KB, a.s., účet č. 7227850247/0100 | DODAVATEL: ILASTAN s.r.o. IČ: 01999371 DIČ: CZ01999371 Malátova 2344/12 61200 Brno |
|--|--|

Vyřizuje: Alena Wittgruberová
Telefon: 773 772 058
E-mail: wittgruberova.alena@sever.brno.cz

Datum vystavení: 20.11.2017

OBJEDNÁVKA č. 4007/17

Objekt: BIEBLOVA 154/2

Objednáváme u vás: na základě provedeného poptávkového řízení provedení úpravy přípravy TV pro BD 2-14, které jsou ve vlastnictví statutárního města Brna, svěřen městské části Brno-sever. Práce budou probíhat v souladu s cenovou nabídkou, která je přílohou této objednávky. Je možná dílčí fakturace.

Kontaktní osoba: Mgr. Zdeněk Kožuch, tel. 775 430 803.

Fakturace: I. etapa ve výši 301.158,00 Kč do 31.12.2017

II. etapa ve výši 193.879,00 Kč do 31.03.2018

Záruční doba: Objednatel může uplatnit reklamaci provedených prací ve lhůtě 24 měsíců od data jejich dokončení.

Záruční doba začíná běžet řádným předáním a převzetím díla, které je potvrzeno na Zápisu o předání a převzetí díla (předávací protokol).

Kontaktní osoba:

Kontakt:

Cena: 495 037,00 Kč bez DPH

Termín realizace do: 31.03.2018

Požadavek zadal: Správce

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-SEVER
Oddělení správy budov
Úřad
Bratislavská

Jan Dolník

vedoucí oddělení správy budov
odboru bydlení

Fakturační podmínky:

- Na faktuře uvádějte číselný kód CZ - CPA u provedených prací s tím, že pokud jste plátcem DPH, na dodávky stavebních a montážních prací odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ - CPA 41 - 43 vystavte fakturu v režimu přenesené daňové povinnosti.
- V případě zjištění objednatele, jako příjemce zdanitelného plnění, že dodavatel je v okamžiku jeho uskutečnění nespolehlivým plátcem DPH, bude postupováno následovně. Objednatel uhradí hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona o dani z přidané hodnoty a dodavatel uhradí sjednanou částku bez DPH. Zaplacení takové daně na účet správce daně dodavatele a zaplacení ceny snížené o DPH dodavatelí bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit cenu dodávky či služby.
- Součástí faktury musí být kopie objednávky, soupis prací, oboustranně potvrzený předávací protokol nebo dodací list a bude dodavatelem vystavena nejpozději do 15 dnů od předání díla.
- Fakturu doručte osobně nebo poštou na podatelnu ÚMČ Brno-sever, Bratislavská 70, 601 47 Brno nebo elektronicky na adresu podatelna@sever.brno.cz.
- Pokud není ošetřeno smluvně, splatnost faktury bude činit minimálně 21 dnů ode dne doručení objednateli.

Objednávku převzal a akceptuje:

- 4 -12- 2017

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2017_031 Rekonstrukce přípravy TV, Bieblova 2-14 ETAPA I.
Objekt: 1 DPS
Rozpočet: 1 Vytápění - Etapa I.

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: ILASTAN s.r.o. IČO: 1999371
 Malátova 12, 612 00 Brno DIČ: CZ01999371

Vypracoval:

Rozpis ceny

| | | | Celkem |
|--------------------------|------|--|-----------------------|
| HSV | | | 17 550,50 |
| PSV | | | 183 852,50 |
| MON | | | 0,00 |
| Vedlejší náklady | | | 0,00 |
| Ostatní náklady | | | 0,00 |
| Celkem | | | 201 403,00 |
| Rekapitulace daní | | | |
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | | 201 403,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | | 30 210,45 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | | 0,00 CZK |
| Základní DPH | 21 % | | 0,00 CZK |
| Zaokrouhlení | | | 0,00 CZK |
| Cena celkem s DPH | | | 231 613,45 CZK |

v **Brně**

dne

13. 11. 2017

IČO:
 DIČ:
 IČO:

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|-------------------------------|----------|--|--|------------|-----|
| 41 | Demontáž stávajícího zařízení | HSV | | | 24 931,50 | 4 |
| 755 | Stavební úpravy | HSV | | | 50 979,00 | 8 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV | | | 15 045,00 | 2 |
| 732 | Strojovny | PSV | | | 416 719,50 | 66 |
| 733 | Rozvod potrubí | PSV | | | 11 875,50 | 2 |
| 734 | Armatury | PSV | | | 61 948,50 | 10 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 49 820,00 | 8 |
| Cena celkem | | | | | 631 319,00 | 100 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|----------|---|
| S: | 2017_031 | Rekonstrukce přípravy TV, Bieblova 2-14 |
| O: | 1 | DPS |
| R: | 1 | Vytápění |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|-----------------|--|--------|----------|-----------|------------|
| Díl: | 41 | Demontáž stávajícího zařízení | | | | 17 550,50 |
| | 1 230082046R00 | Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 76 x 3,2 | kus | 3,00000 | 141,70 | 425,10 |
| | 2 41-01 | Demontáž stávajících stojatých zásobníku 6300l | kus | 2,00000 | 3 998,00 | 7 996,00 |
| | 3 41-02 | Demontáž stávajících armatur | ks | 14,00000 | 46,00 | 644,00 |
| | 4 41-03 | Demontáž potrubí PPR průměr 40-75mm | m | 30,00000 | 50,00 | 1 500,00 |
| | 5 41-04 | Demontáž zábradlí, zábradlí zachovat | ks | 1,00000 | 595,00 | 595,00 |
| | 6 41-05 | Demontáž izolací, vč. odvozu a ekol. likvidace | m3 | 3,00000 | 1 120,00 | 3 360,00 |
| | 7 41-06 | Ztížené pracovní podmínky | hod | 5,00000 | 175,00 | 875,00 |
| | 8 41-07 | Přesun hmot po demontážích | t | 2,60000 | 829,00 | 2 155,40 |
| Díl: | 755 | Stavební úpravy | | | | 0,00 |
| | 9 755-1 | Úprava povrchů vnitřních | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 755-2 | Osazení ocelové zárubně, š. 800, vč. dodávky zárubně | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 755-3 | Dokončovací práce (čištění zmetáním) | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 755-4 | Zazdění montážního otvoru (Luxfery + zárubně, dveře stávající) vč. dodávky stav. materiálu | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 755-5 | Vybourání montážního otvoru (stěna z luxfer + zárubně a dveře) | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 755-6 | Staveništní přesun hmot | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 755-9 | Přesun sutí a vybouraných hmot | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 755 | Luxfery 190x190x80, čiré | ks | 77,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 755-08 | Zpětná montáž zábradlí | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| Díl: | 713 | Izolace tepelné | | | | 0,00 |
| | 18 713491111R00 | Izolace montáž | m | 48,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 28378187R | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | | | | |
| | 20 713-1 | IKA 150 KL DN 65 vrstvená tepelná izolace | kus | 3,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 713-2 | Pouzdrová izolace Pipo ALS 63/25 | m | 7,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 713-3 | Pouzdrová izolace Pipo ALS 75/25 | m | 14,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 713-4 | Pouzdrová izolace Pipo ALS 63/9 | m | 15,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 713-5 | Pouzdrová izolace Pipo ALS 76/60 | m | 12,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | Montáž izolací IKA | m | 3,00000 | 0,00 | 0,00 |
| Díl: | 732 | Strojovny | | | | 132 265,00 |
| | 25 732429113R00 | Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50 | ks | 1,00000 | 198,00 | 198,00 |
| | 26 731-05 | Montáž akumulčního zásobníku 3000l | ks | 1,00000 | 3 787,00 | 3 787,00 |
| | 27 731-06 | Deskový výměník, nerezový, výkon 350kW, teplotní spád 70/50 - 10/55°C, tlaková ztráta max. 20kPa, vč. izolace a dopravy na místo | ks | 1,00000 | 86 700,00 | 86 700,00 |
| | 28 731-11 | Akumulační zásobník objem 3000l, průměr 1250mm, PN 10, vč. izolace | ks | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 73233910400R | Montáž nádoby expanzní tlakové 100 l | ks | 1,00000 | 268,00 | 268,00 |
| | 30 731-12 | Nabíjecí čerpadlo Q=6,6m3/h, H=4,0m, 230 V, 50Hz, napr. Grundfos MAGNA1 32-80 N | ks | 1,00000 | 24 872,00 | 24 872,00 |
| | 31 732-01 | Nádoba expanzní průtočná s vakem Reflex Refix DT 100/10, objem 100l, vč. Flowjet, vč. montáže | kus | 1,00000 | 16 440,00 | 16 440,00 |
| Díl: | 733 | Rozvod potrubí | | | | 8 312,85 |
| | 32 733121118R00 | Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 x 2,9 mm, vč. tvarovek, vč. montáže | m | 3,00000 | 348,95 | 1 046,85 |
| | 33 733121222R00 | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm, vč. tvarovek | m | 12,00000 | 605,50 | 7 266,00 |

| Díl: 734 | | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. | | | | |
|----------|--------------|---|-----------|----------|-----------|-----------|
| Díl: 734 | | Armatury | 43 274,65 | | | |
| 34 | 722215357R00 | Filtr přírubový, IVAR BRA.11.000 DN 65 do přírub, vč. přírub a montáže | kus | 1,00000 | 2 033,00 | 2 033,00 |
| 35 | 722216517R00 | Klapka uzavírací, DN 65, vč. protipřírub, vč. montáže | kus | 3,00000 | 1 524,00 | 4 572,00 |
| 36 | 722223131R00 | Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15 | kus | 6,00000 | 127,00 | 762,00 |
| 37 | 722237666R00 | Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 50, pro styk s pitnou vodou | kus | 3,00000 | 711,00 | 2 133,00 |
| 38 | 734209118R00 | Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2 | kus | 9,00000 | 124,00 | 1 116,00 |
| 39 | 734235126R00 | Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 50, pro styk s pitnou vodou | kus | 5,00000 | 815,00 | 4 075,00 |
| 40 | 734295216R00 | Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 50, pro styk s pitnou vodou | kus | 1,00000 | 814,65 | 814,65 |
| 41 | 734-13 | Regulační dvoucestný ventil LDM RV 102 E, DN50, kv=40, dP=8kPa, s hav. fcí, vč. servopohonu s řízením 0-10V a montáže | ks | 1,00000 | 14 287,00 | 14 287,00 |
| 42 | 734-3 | Manometr 0-10bar vč kondenzační smyčky | soubor | 4,00000 | 1 015,00 | 4 060,00 |
| 43 | 734-01 | Teploměr 0-120°C | ks | 6,00000 | 129,00 | 774,00 |
| 44 | 734-02 | Kulový kohout, DN65, pro styk s pitnou vodou | ks | 2,00000 | 1 495,00 | 2 990,00 |
| 45 | 734-05 | Montáž přírubových armatur DN65 | ks | 4,00000 | 220,00 | 880,00 |
| 46 | 734-06 | Mezikus pro čerpadlo | ks | 1,00000 | 1 055,00 | 1 055,00 |
| 47 | 734-20 | Regulační ventil Hydrocontrol VTR DN 50 vč. měřících ventilů | ks | 1,00000 | 3 723,00 | 3 723,00 |
| Díl: ON | | Ostatní náklady | 0,00 | | | |
| 48 | 733190108R00 | Tlaková zkouška a topná zkouška | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| | | Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. | | | | |
| 49 | 1 | Vypouštění a napouštění soustavy | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 50 | 10 | Mimostaveništní doprava | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 51 | 12 | Odvoz a likvidace odpadu | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 52 | 13 | Přesun hmot | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 53 | 4 | Štítky orientační | ks | 12,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 54 | 6 | Dokumentace skutečného provedení | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 55 | 7 | Kompletační činnost | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | 8 | Autorský dozor | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 57 | 9 | Vyregulování soustavy | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 58 | 12 | Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí | soubor | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2017_031 Rekonstrukce přípravy TV, Bieblova 2-14 - ETAPA II.
Objekt: 1 DPS
Rozpočet: 1 Vytápění etapa II.

Objednatel: IČO: _____
 DIČ: _____
Zhotovitel: ILASTAN s.r.o. IČO: 1999371
 Malátova 12, 612 00 Brno DIČ: CZ01999371

Vypracoval:

Rozpis ceny

| | | | Celkem |
|--------------------------|------|--|-----------------------|
| HSV | | | 39 610,00 |
| PSV | | | 119 301,00 |
| MON | | | 0,00 |
| Vedlejší náklady | | | 0,00 |
| Ostatní náklady | | | 34 968,00 |
| Celkem | | | 193 879,00 |
| Rekapitulace daní | | | |
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | | 193 879,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | | 29 081,85 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | | 0,00 CZK |
| Základní DPH | 21 % | | 0,00 CZK |
| Zaokrouhlení | | | 0,00 CZK |
| Cena celkem s DPH | | | 222 960,85 CZK |

v Brně

[Redacted Signature]
 IČO: _____

dne

13. 11. 2017

Za objednatele

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|-------------------------------|----------|--|--|------------|-----|
| 41 | Demontáž stávajícího zařízení | HSV | | | 24 931,50 | 4 |
| 755 | Stavební úpravy | HSV | | | 50 979,00 | 8 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV | | | 15 045,00 | 2 |
| 732 | Strojovny | PSV | | | 416 719,50 | 66 |
| 733 | Rozvod potrubí | PSV | | | 11 875,50 | 2 |
| 734 | Armatury | PSV | | | 61 948,50 | 10 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 49 820,00 | 8 |
| Cena celkem | | | | | 631 319,00 | 100 |

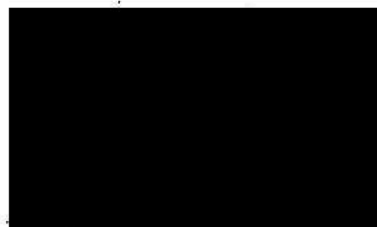
Položkový rozpočet

| | | |
|----|----------|---|
| S: | 2017_031 | Rekonstrukce přípravy TV, Bieblova 2-14 |
| O: | 1 | DPS |
| R: | 1 | Vytápění |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|--|--------|----------|------------|------------|
| Díl: | 41 | Demontáž stávajícího zařízení | | | | 0,00 |
| 1 | 230082046R00 | Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 76 x 3,2 | kus | 3,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 41-01 | Demontáž stávajících stojatých zásobníku 6300l | kus | 2,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 41-02 | Demontáž stávajících armatur | ks | 14,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 41-03 | Demontáž potrubí PPR průměr 40-75mm | m | 30,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 41-04 | Demontáž zábradlí, zábradlí zachovat | ks | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 41-05 | Demontáž izolací, vč. odvozu a ekol. likvidace | m3 | 3,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 41-06 | Ztížené pracovní podmínky | hod | 5,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 41-07 | Přesun hmot po demontážích | t | 2,60000 | 0,00 | 0,00 |
| Díl: | 755 | Stavební úpravy | | | | 39 610,00 |
| 9 | 755-1 | Úprava povrchů vnitřních | soubor | 1,00000 | 3 675,00 | 3 675,00 |
| 10 | 755-2 | Osazení ocelové zárubně, š. 800, vč. dodávky zárubně | soubor | 1,00000 | 4 207,00 | 4 207,00 |
| 11 | 755-3 | Dokončovací práce (čištění zametáním) | soubor | 1,00000 | 1 865,00 | 1 865,00 |
| 12 | 755-4 | Zazdění montážního otvoru (Luxfery + zárubně, dveře stávající) vč. dodávky stav. materiálu | soubor | 1,00000 | 16 789,00 | 16 789,00 |
| 13 | 755-5 | Vybourání montážního otvoru (stěna z luxfer + zárubně a dveře) | soubor | 1,00000 | 2 360,00 | 2 360,00 |
| 14 | 755-6 | Staveništní přesun hmot | soubor | 1,00000 | 1 080,00 | 1 080,00 |
| 15 | 755-9 | Přesun sutí a vybouraných hmot | soubor | 1,00000 | 4 795,00 | 4 795,00 |
| 16 | 755 | Luxfery 190x190x80, číré | ks | 77,00000 | 54,00 | 4 158,00 |
| 17 | 755-08 | Zpětná montáž zábradlí | soubor | 1,00000 | 681,00 | 681,00 |
| Díl: | 713 | Izolace tepelné | | | | 11 101,00 |
| 18 | 713491111R00 | Izolace montáž | m | 48,00000 | 100,00 | 4 800,00 |
| 19 | 28378187R | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | | | | |
| 20 | 713-1 | IKA 150 KL DN 65 vrstvená tepelná izolace | kus | 3,00000 | 809,00 | 2 427,00 |
| 21 | 713-2 | Pouzdrová izolace Pípo ALS 63/25 | m | 7,00000 | 57,00 | 399,00 |
| 22 | 713-3 | Pouzdrová izolace Pípo ALS 75/25 | m | 14,00000 | 65,00 | 910,00 |
| 23 | 713-4 | Pouzdrová izolace Pípo ALS 63/9 | m | 15,00000 | 69,00 | 1 035,00 |
| 24 | 713-5 | Pouzdrová izolace Pípo ALS 76/60 | m | 12,00000 | 94,00 | 1 128,00 |
| Díl: | 732 | Montáž izolací IKA | m | 3,00000 | 134,00 | 402,00 |
| Díl: | 732 | Strojovny | | | | 108 200,00 |
| 25 | 732429113R00 | Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50 | ks | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | 731-05 | Montáž akumulčního zásobníku 3000l | ks | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | 731-06 | Deskový výměník, nerezový, výkon 350kW, teplotní spád 70/50 - 10/55°C, tlaková ztráta max. 20kPa, vč. izolace a dopravy na místo | ks | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | 731-11 | Akumulační zásobník objem 3000l, průměr 1250mm, PN 10, vč. izolace | ks | 1,00000 | 108 200,00 | 108 200,00 |
| 29 | 73233910400R | Montáž nádoby expanzní tlakové 100 l | ks | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | 731-12 | Nabíjecí čerpadlo Q=6,6m3/h, H=4,0m, 230 V, 50Hz, napr. Grundfos MAGNA1 32-80 N | ks | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | 732-01 | Nádoba expanzní průtočná s vakem Reflex Refix DT 100/10, objem 100l, vč. Flowjet, vč. montáže | kus | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| Díl: | 733 | Rozvod potrubí | | | | 0,00 |
| 32 | 733121118R00 | Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 x 2,9 mm, vč. tvarovek, vč. montáže | m | 3,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | 733121222R00 | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm, vč. tvarovek | m | 12,00000 | 0,00 | 0,00 |

| Díl: 734 | | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. | | | | |
|----------|--------------|--|--------|----------|----------|-----------|
| | | Armatury | | | | 0,00 |
| 34 | 722215357R00 | Filtr přírubový, IVAR BRA.11.000 DN 65 do přírub, vč. přírub a montáže | kus | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | 722216517R00 | Klapka uzavírací, DN 65, vč. protipřírub, vč. montáže | kus | 3,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | 722223131R00 | Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15 | kus | 6,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | 722237666R00 | Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 50, pro styk s pitnou vodou | kus | 3,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 38 | 734209118R00 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2 | kus | 9,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | 734235126R00 | Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 50, pro styk s pitnou vodou | kus | 5,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 40 | 734295216R00 | Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 50, pro styk s pitnou vodou | kus | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | 734-13 | Regulační dvoucestný ventil LDM RV 102 E, DN50, kv=40, dP=8kPa, s hav. fcí , vč. servopohonu s řízením 0-10V a montáže | ks | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | 734-3 | Manometr 0-10bar vč kondenzační smyčky | soubor | 4,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 43 | 734-01 | Teploměr 0-120°C | ks | 6,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 44 | 734-02 | Kulový kohout, DN65, pro styk s pitnou vodou | ks | 2,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | 734-05 | Montáž přírubových armatur DN65 | ks | 4,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | 734-06 | Mezikus pro čerpadlo | ks | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | 734-20 | Regulační ventil Hydrocontrol VTR DN 50 vč. měřících ventilků | ks | 1,00000 | 0,00 | 0,00 |
| Díl: ON | | Ostatní náklady | | | | 34 968,00 |
| 48 | 733190108R00 | Tlaková zkouška a topná zkouška | soubor | 1,00000 | 4 900,00 | 4 900,00 |
| | | Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. | | | | |
| 49 | 1 | Vypouštění a napouštění soustavy | soubor | 1,00000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 50 | 10 | Mimostaveništní doprava | soubor | 1,00000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 51 | 12 | Odvoz a likvidace odpadu | soubor | 1,00000 | 4 300,00 | 4 300,00 |
| 52 | 13 | Přesun hmot | soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 53 | 4 | Štítky orientační | ks | 12,00000 | 14,00 | 168,00 |
| 54 | 6 | Dokumentace skutečného provedení | soubor | 1,00000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 55 | 7 | Kompletační činnost | soubor | 1,00000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 56 | 8 | Autorský dozor | soubor | 1,00000 | 4 450,00 | 4 450,00 |
| 57 | 9 | Vyregulování soustavy | soubor | 1,00000 | 1 750,00 | 1 750,00 |
| 58 | 12 | Nátěry potrubí a pomocných konstrukcí | soubor | 1,00000 | 2 500,00 | 2 500,00 |

| Nadpis rekapitulace | | Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení | |
|--|---------------------------------|--|--|
| Akce | Bieblova 2-14 | | |
| Projekt | MaR A ELEKTROINSTALACE | | |
| Investor | | | |
| Z. č. | 2017_3098 | | |
| A. č. | MaR a ELEKTROINSTALACE | | |
| Smlouva | | | |
| Vypracoval | Jakub Horňák | | |
| Kontroloval | Ing. Josef Musil | | |
| Datum | 29.6.2017 | | |
| Zpracovatel | BMS SERVIS s.r.o. tel.775554623 | | |
| CÚ | 2016 | | |
| Název | Dodávka | Montáž | |
| Základní náklady | | | |
| Dodávka | 65 792 Kč | | |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00% | 2 369 Kč | 658 Kč | |
| Montáž - materiál | | 9 464 Kč | |
| Montáž - práce | | 18 926 Kč | |
| Mezisoučet 1 | 68 160 Kč | 29 047 Kč | |
| PPV 0,00% z montáže: materiál + práce | | - Kč | |
| Nátěry | | - Kč | |
| Zemní práce | | - Kč | |
| PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací | | - Kč | |
| Mezisoučet 2 | 68 160 Kč | 29 047 Kč | |
| Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2 | | 1 458 Kč | |
| Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2 | | - Kč | |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1 | | - Kč | |
| Základní náklady celkem | | 98 666 Kč | |
| Vedlejší náklady | | | |
| GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 | | - Kč | |
| Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 | | - Kč | |
| Vedlejší náklady celkem | | - Kč | |
| Kompletační činnost | | 1 089 Kč | |
| Náklady celkem | | 99 755 Kč | |
| Náklady celkem bez DPH | | 99 755 Kč | |



| Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem |
|--|-----|-------|----------|-----------------|--------|---------------|
| Dodavky OPS | | | | | | |
| SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDEČ NÁSTĚNNÝ WS | | | | | | |
| úprava kompletní včetně výbavy | ks | 1,00 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 |
| <i>Teplotní snímač</i> | | | | | | |
| A99BB-500C | ks | 1,00 | 1 979 | 1 979 | 116 | 116 |
| Ponorná jímka, nerez, 50mm | ks | 1,00 | 565 | 565 | 80 | 80 |
| UZA Zabezpečovací zařízení | | | | | | |
| <i>Ponorný termostat s nastavitelnou diferencí</i> | | | | | | |
| A19ABC-9011 40/120°C stonkový+jímka | ks | 1,00 | 2 202 | 2 202 | 128 | 128 |
| REGULAČNÍ VENTIL ÚT | | | | | | |
| <i>REGULAČNÍ VENTIL RV 211</i> | | | | | | |
| <i>servopohon: Siemens, SKB 62</i> | | | | | | |
| RV 211 HLF 16/-50 | ks | 1,00 | 42 300 | 42 300 | 212 | 212 |
| UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC | | | | | | |
| Generace bodu regulátoru | ks | 1,00 | 0 | 0 | 5 000 | 5 000 |
| TEST 1:1 | ks | 1,00 | 0 | 0 | 3 000 | 3 000 |
| POT-1-1 Protokol o topné zkoušce | ks | 1,00 | 0 | 0 | 1 500 | 1 500 |
| UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO dispečink | | | | | | |
| Vizualizace bodu regulátoru | ks | 1,00 | 0 | 0 | 3 000 | 3 000 |
| Ostatní | | | | | | |
| NV-TS Navarek pro snímac teplo | ks | 3,00 | 150 | 450 | 87 | 260 |
| Dodávky - celkem | | | | 49 996 | | 15 796 |
| Elektromontaze | | | | | | |
| INSTALACE PARNÍ VS | | | | | | |
| KABEL STÍNĚNÝ | | | | | | |
| JYTY-O 2x1 mm , pevně | m | 20,00 | 9 | 180 | 32 | 634 |
| JYTY-O 4x1 mm , pevně | m | 40,00 | 14 | 560 | 32 | 1 267 |
| KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC | | | | | | |
| CYKY-J 3x1.5 , pevně | m | 42,00 | 13 | 546 | 32 | 1 331 |
| LHD40x20 hranatá | m | 8,00 | 52 | 416 | 72 | 574 |
| HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY | | | | | | |
| Vyhledání přípojovacího místa | hod | 3,00 | 0 | 0 | 360 | 1 080 |
| Napojení na stavající zařízení | hod | 3,00 | 0 | 0 | 360 | 1 080 |
| Demontáž stávajícího zařízení | hod | 8,00 | 0 | 0 | 360 | 2 880 |
| Příprava ke komplexní zkoušce | hod | 2,00 | 0 | 0 | 360 | 720 |
| Výrobní dokumentace | ks | 1,00 | 7 230 | 7 230 | 0 | 0 |
| SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI | | | | | | |
| zapojování a zkouškách | hod | 4,00 | 0 | 0 | 360 | 1 440 |
| KOORDINACE POSTUPU PRACI | | | | | | |
| S ostatními profesemi | hod | 16,00 | 0 | 0 | 360 | 5 760 |
| PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK | | | | | | |
| DLE CSN 331500 | | | | | | |
| Revizní technik | ks | 1,00 | 0 | 0 | 1 800 | 1 800 |
| Spolupraxe s reviz.technikem | hod | 1,00 | 0 | 0 | 360 | 360 |
| Podružný materiál | | | | 532 | | |
| Elektromontaze celkem | | | | 9 464 | | 18 926 |