

Harmogram provádění prací : Kotelna Gymnázium J. Žáka v Jaroměři

| tyden | popis prací | požadavky na investora |
|-------|--|---|
| 21. | předání staveniště vypuštění topných rozvodů kotelny demontaž tepelné izolace a technologie | omezení přístupu v zadní části objektu vyklizení místností pod kotli |
| 22. | dokončení demontaží zahájení stavebních prací v kotelně | omezení přístupu v zadní části objektu |
| 23. | stavební práce v kotelně a podkottí montáž technologie kotelny | omezení přístupu v zadní části objektu |
| 24. | montáž technologie kotelny vlozkování komínů dokončení stavebních prací | omezení přístupu k zadní části objektu přístup na střechu objektu |
| 25. | dokončení montáže technologie, ZTI a plynoinstalace montáž elektroinstalace a MaR montáž izolací, nátěry a dokončovací práce | |
| 26. | dokončení montáže, provedení revizí a zkoušek vypracování dokumentace stavební práce v kotelně | přístup do všech prostorů školy, napuštění a odvzdušnění ÚT |
| 27. | stavební práce v kotelně - dokončení úklid staveniště | |
| 28. | předání díla a dokumentace k dílu | převzetí díla |

topná zkuška + zaškolení obsluhy bude provedeno dle klimatických možností, předpoklad začátek října 2017.

PONTIFIKAS s.r.o.
Sokolovské 570
686 01 UHERSKÉ HRADIŠTĚ
DIČ: CZ49435990
Tel./fax: 572 551 573

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 102016
Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

KSO:
Místo: Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

Zadavatel:

Uchazeč: PONTINAGAS s.r.o.
Uherské Hradiště

Projektant:
VK Investing s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30.11.2016

IČ:
DIČ:

IČ: 49435990
DIČ: CZ 49435990

IČ: 49287851
DIČ: CZ49287851

Cena bez DPH

2 064 779,78

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | 2 064 779,78 | 433 603,75 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH

v

CZK

2 498 383,53

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 102016

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Místo: Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

Datum: 30.11.2016

Zadavatel:

Projektant:

VK Investing s.r.o.

Uchazeč:

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----|
| Náklady stavby celkem | | 2 064 779,78 | 2 498 383,53 | |
| D.1.1. | Stavební úpravy | 261 367,54 | 316 254,72 | STA |
| F.1.4.a | Vytápění | 1 550 222,08 | 1 875 768,72 | STA |
| F.1.4.c | Rozvod plynu | 79 550,21 | 96 255,75 | STA |
| F.1.4.e | Zdravotechnika | 59 219,95 | 71 656,14 | STA |
| MaR | Měření a regulace | 114 420,00 | 138 448,20 | STA |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

D.1.1. - Stavební úpravy

KSO:

Místo: Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

CC-CZ:

Datum: 30.11.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 49435990

DIČ: 49435990

Projektant:

VK Investing s.r.o.

IČ: 49287851

DIČ: CZ49287851

Poznámka:

Cena bez DPH

261 367,54

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 261 367,54 | 21,00% | 54 887,18 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

316 254,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

D.1.1. - Stavební úpravy

Místo:

Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

Datum: 30.11.2016

Zadavatel:

Projektant: VK Investing s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

261 367,54

HSV - Práce a dodávky HSV

157 881,24

| | |
|--|-----------|
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 55 813,70 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 88 217,72 |
| 997 - Přesun sutě | 12 868,60 |
| 998 - Přesun hmot | 981,22 |

PSV - Práce a dodávky PSV

103 486,30

| | |
|---|-----------|
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 2 140,08 |
| 751 - Vzduchotechnika | 2 466,20 |
| 766 - Konstrukce truhlářské | 49,25 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 12 562,24 |
| 771 - Podlahy z dlaždic | 58 057,50 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 4 307,57 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 4 548,50 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 19 354,96 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

D.1.1. - Stavební úpravy

Místo:

Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

Datum: 30.11.2016

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant: VK Investing s.r.o.

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|---------|-----------|--|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 261 367,54 | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 157 881,24 | |
| D | 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 55 813,70 | |
| 1 | K | 611325411 | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 10% | m2 | 42,200 | 72,00 | 3 038,40 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10% | | | | | |
| | VV | | "1NP" 42,2 | | 42,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 42,200 | | | |
| 2 | K | 612325411 | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 10% | m2 | 33,700 | 41,00 | 1 381,70 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10% | | | | | |
| | VV | | "1NP" 33,7 | | 33,700 | | | |
| | VV | | Součet | | 33,700 | | | |
| 3 | K | 612821002 | Vnitřní sanační štuková omítká pro vlhké zdvo prováděná ručně | m2 | 149,400 | 344,00 | 51 393,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Sanační omítká vnitřních ploch stěn pro vlhké zdvo, prováděná ručně štuková | | | | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 88 217,72 | |
| 4 | K | 949101112 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 109,800 | 125,00 | 13 725,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m | | | | | |
| | VV | | 53,5+56,3 | | 109,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 109,800 | | | |
| 5 | K | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m | m2 | 109,800 | 56,00 | 6 148,80 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m | | | | | |
| | VV | | 53,5+56,3 | | 109,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 109,800 | | | |
| 6 | K | 961055111 | Bourání základů ze ŽB | m3 | 0,360 | 4 668,00 | 1 680,48 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Bourání základů z betonu železového | | | | | |
| | VV | | "1NP - demolice zákl. kce pod kotle" 0,36 | | 0,360 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,360 | | | |
| 7 | K | 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 | m2 | 2,020 | 252,00 | 509,04 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2 | | | | | |
| | VV | | "1NP" 1*2,02 | | 2,020 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,020 | | | |
| 8 | K | 985111111 | Otlučení omítek stěn | m2 | 92,400 | 265,00 | 24 486,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Otlučení nebo odsekání vrstev omítek stěn | | | | | |
| | VV | | "1PP stěny" 92,4 | | 92,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 92,400 | | | |
| 9 | K | 985111121 | Otlučení omítek líce kleneb a podhledů | m2 | 57,000 | 360,00 | 20 520,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Otlučení nebo odsekání vrstev omítek líce kleneb a podhledů | | | | | |
| | VV | | "1PP strop" 57 | | 57,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 57,000 | | | |
| 10 | K | 985131411 | Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem | m2 | 92,400 | 18,00 | 1 663,20 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah vysušení stlačeným vzduchem | | | | | |
| | VV | | "1PP" 92,4 | | 92,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 92,400 | | | |
| 11 | K | 985132411 | Vysušení ploch líce kleneb a podhledů stlačeným vzduchem | m2 | 57,000 | 18,00 | 1 026,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Očištění ploch líce kleneb a podhledů vysušení stlačeným vzduchem | | | | | |
| | VV | | "1PP" 57 | | 57,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 57,000 | | | |
| 12 | K | R0900 | Vykližení a vyčištění prostorů v 1PP, 1NP před zahájením stavebních úprav - spec. v PD | kpl | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | |
| | PP | | Vykližení a vyčištění prostorů v 1PP, 1NP před zahájením stavebních úprav - spec. v PD | | | | | |
| 13 | K | R0901 | Doplnění a oprava stávajícího zdíva vč. případného doplnění a vyčištění spár - předpoklad do 30% plochy | m2 | 149,400 | 68,00 | 10 159,20 | |
| | PP | | Doplnění a oprava stávajícího zdíva vč. případného doplnění a vyčištění spár - předpoklad do 30% plochy | | | | | |
| | VV | | "1PP" 149,4 | | 149,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 149,400 | | | |
| 14 | K | R0902 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném 300x300mm ve zdivu cihelném tl 0,96m | kus | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 | |
| | PP | | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou | | | | | |
| | VV | | "Prostup v obvodové stěně" 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | K | R0903 | D+M přenosného hasičího přístroje - sněhový (CO2) - 5kg, hasící schopnost min 55b | kus | 1,000 | 5 600,00 | 5 600,00 | |
| D 997 Přesun sutě | | | | | | | 12 868,60 | |
| 16 | K | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace | t | 14,508 | 212,00 | 3 075,70 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m | | | | | |
| 17 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 14,508 | 242,00 | 3 510,94 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | | | | | |
| 18 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 130,572 | 17,00 | 2 219,72 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km | | | | | |
| VV | | | 14,508*9 "Přepočtené koeficientem množství | | 130,572 | | | |
| VV | | | Součet | | 130,572 | | | |
| 19 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně) | t | 14,508 | 280,00 | 4 062,24 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného | | | | | |
| D 998 Přesun hmot | | | | | | | 981,22 | |
| 20 | K | 998011001 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m | t | 6,767 | 145,00 | 981,22 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m | | | | | |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 103 486,30 | |
| D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace | | | | | | | 2 140,08 | |
| 21 | K | R721 | Vpust' podlahová DN 75 mřížka nerez 138x138 - vč. napojení na stávající rozvod kanalizace | kus | 2,000 | 1 043,00 | 2 086,00 | |
| PP | | | Vpust' podlahová DN 75 mřížka nerez 138x138 - vč. napojení na stávající rozvod kanalizace | | | | | |
| VV | | | "1NP"2 | | 2,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 2,000 | | | |
| 22 | K | 998721201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m | % | 20,800 | 2,60 | 54,08 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |
| D 751 Vzduchotechnika | | | | | | | 2 466,20 | |
| 23 | K | R75101 | Izolace stávajícího potrubí tl. 50 mm - hydrofobizované lamely z kamenné vlny nalepené na hliníkové fólii vyztužené skelnou mřížkou | m2 | 5,900 | 418,00 | 2 466,20 | |
| PP | | | Izolace stávajícího potrubí tl. 50 mm - hydrofobizované lamely z kamenné vlny nalepené na hliníkové fólii vyztužené skelnou mřížkou | | | | | |
| D 766 Konstrukce truhlářské | | | | | | | 49,25 | |
| 24 | K | 766691914 | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2 | kus | 4,000 | 12,00 | 48,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2 | | | | | |
| VV | | | "1NP dvoukřídlé dveře 1,45*1,97 - vyvěšení" 2*1 | | 2,000 | | | |
| VV | | | "1NP dvoukřídlé dveře 1,45*1,6 - zavěšení" 2*1 | | 2,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 4,000 | | | |
| 25 | K | 998766201 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m | % | 0,480 | 2,60 | 1,25 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |
| D 767 Konstrukce zámečnické | | | | | | | 12 562,24 | |
| 26 | K | 767691822 | Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří do 2 m2 | kus | 8,000 | 18,00 | 144,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel - ostatní práce s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2 | | | | | |
| VV | | | "1NP dvoukřídlé dveře 1,18*1,6 - vyvěšení" 2*1 | | 2,000 | | | |
| VV | | | "1NP dvoukřídlé dveře 1,18*1,6 - zavěšení" 2*1 | | 2,000 | | | |
| VV | | | "1NP dvoukřídlé dveře 1,1*1,8 - vyvěšení" 2*1 | | 2,000 | | | |
| VV | | | "1NP dvoukřídlé dveře 1,1*1,8 - zavěšení" 2*1 | | 2,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 8,000 | | | |
| 27 | K | R76701 | M+D protipožárních dveří ocelových 900x1970 vč. samozavírače a zárubně (vč. zednického zapravení) - EW 30 DP1-C | kus | 1,000 | 12 100,00 | 12 100,00 | |
| PP | | | M+D protipožárních dveří ocelových 900x1970 vč. samozavírače a zárubně (vč. zednického zapravení) - EW 30 DP1-C | | | | | |
| 28 | K | 998767201 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | % | 122,400 | 2,60 | 318,24 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |
| D 771 Podlahy z dlaždic | | | | | | | 58 057,50 | |
| 29 | K | 771571810 | Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty | m2 | 41,500 | 122,00 | 5 063,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty | | | | | |
| VV | | | "1NP" 41,5 | | 41,500 | | | |
| VV | | | Součet | | 41,500 | | | |
| 30 | K | 771574113 | Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2 | m2 | 39,500 | 318,00 | 12 561,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2 | | | | | |
| VV | | | "1NP" 39,5 | | 39,500 | | | |
| VV | | | Součet | | 39,500 | | | |
| 31 | M | 597614100 | dlaždice keramické mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm | m2 | 41,475 | 360,00 | 14 931,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| PP | | | dlaždice keramické mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm | | | | | |
| VV | | | 39,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 41,475 | | | |
| VV | | | Součet | | 41,475 | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 32 | K | 771591111 | Podlahy penetrace podkladu | m2 | 39,500 | 12,00 | 474,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu | | | | | |
| 33 | K | 771990111 | Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl. 4 mm pevnosti 15 MPa | m2 | 39,500 | 185,00 | 7 307,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 MPa | | | | | |
| 34 | K | R77101 | Provedení hydroizolačního nátěru včetně těsnících pásů | m2 | 45,900 | 356,00 | 16 340,40 | |
| | PP | | stěrkový hydroizolační systém včetně plastových výztužných pásů, aplikovanou pod novou keramickou dlažbu a obklady | | | | | |
| | VV | | "1NP"45,9 | | 45,900 | | | |
| | VV | | Součet | | 45,900 | | | |
| 35 | K | 998771201 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m | % | 531,000 | 2,60 | 1 380,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |
| D 781 Dokončovací práce - obklady | | | | | | | 4 307,57 | |
| 36 | K | 781471810 | Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty | m2 | 4,400 | 170,00 | 748,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty | | | | | |
| | VV | | "1NP demontáž první řady obkladů" 4,4 | | 4,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,400 | | | |
| 37 | K | R78101 | Montážobkladů do flexibilního lepidla - doplnění obkladů vč. dodávky nového obkladu (obklad stejný jako stávající) | m2 | 4,400 | 677,00 | 2 978,80 | |
| | PP | | Montážobkladů do flexibilního lepidla - doplnění obkladů vč. dodávky nového obkladu (obklad stejný jako stávající) | | | | | |
| | VV | | "1NP" 4,4 | | 4,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,400 | | | |
| 38 | K | 781479191 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2 | m2 | 4,400 | 60,00 | 264,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě | | | | | |
| 39 | K | 781479194 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch | m2 | 4,400 | 28,00 | 123,20 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za vyrovnání nerovného povrchu | | | | | |
| 40 | K | 781495111 | Penetrace podkladu vnitřních obkladů | m2 | 4,400 | 22,00 | 96,80 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu | | | | | |
| 41 | K | 998781201 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m | % | 37,220 | 2,60 | 96,77 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |
| D 783 Dokončovací práce - nátěry | | | | | | | 4 548,50 | |
| 42 | K | 783101203 | Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru | m2 | 7,500 | 15,00 | 112,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem jemné | | | | | |
| 43 | K | 783101401 | Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru | m2 | 7,500 | 10,00 | 75,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem ometení | | | | | |
| 44 | K | 783113101 | Jednánosobný napouštěcí syntetický nátěr truhlářských konstrukcí | m2 | 7,500 | 32,00 | 240,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednánosobný syntetický | | | | | |
| 45 | K | 783114101 | Základní jednánosobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí | m2 | 7,500 | 25,00 | 187,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednánosobný syntetický | | | | | |
| 46 | K | 783117101 | Krycí jednánosobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí | m2 | 7,500 | 40,00 | 300,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednánosobný syntetický | | | | | |
| 47 | K | 783118101 | Lazurovací jednánosobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí | m2 | 7,500 | 65,00 | 487,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednánosobný syntetický | | | | | |
| 48 | K | 783118201 | Lakovací jednánosobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí | m2 | 7,500 | 40,00 | 300,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí jednánosobný syntetický | | | | | |
| | VV | | "1NP dveře křídlo + zárubeň" 7,5 | | 7,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,500 | | | |
| 49 | K | 783301311 | Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem | m2 | 9,800 | 28,00 | 274,40 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným | | | | | |
| 50 | K | 783301401 | Ometení zámečnických konstrukcí | m2 | 9,800 | 12,00 | 117,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění ometení | | | | | |
| 51 | K | 783314101 | Základní jednánosobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 9,800 | 36,00 | 352,80 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednánosobný syntetický | | | | | |
| 52 | K | 783314201 | Základní antikorozní jednánosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 9,800 | 38,00 | 372,40 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednánosobný syntetický standardní | | | | | |
| 53 | K | 783315101 | Mezinátěr jednánosobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí | m2 | 9,800 | 19,00 | 186,20 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednánosobný syntetický standardní | | | | | |
| 54 | K | 783317101 | Krycí jednánosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 9,800 | 117,00 | 1 146,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednánosobný syntetický standardní | | | | | |
| | VV | | "1PP Nátěry dveře + zárubeň" 4,8+5 | | 9,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 9,800 | | | |
| 55 | K | R78301 | Přesun dveřních křidel pro provedení nátěrů | kus | 3,000 | 20,00 | 60,00 | |
| | PP | | Přesun dveřních křidel pro provedení nátěrů | | | | | |
| | VV | | "1PP" 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | "1NP" 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 56 | K | R78302 | Demontáž a zpětná montáž kování pro provedení nátěru dveří | kus | 3,000 | 112,00 | 336,00 | |
| | PP | | Demontáž a zpětná montáž kování pro provedení nátěru dveří | | | | | |
| | VV | | "1PP" 2 | | 2,000 | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "1NP" 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| D | 784 | | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 19 354,96 | |
| 57 | K | 784111001 | Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 225,300 | 4,00 | 901,20 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m | | | | | |
| 58 | K | 784111031 | Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 75,900 | 6,00 | 455,40 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m | | | | | |
| | VV | | "1NP" 75,9 | | 75,900 | | | |
| | VV | | Součet | | 75,900 | | | |
| 59 | K | 784121001 | Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 75,900 | 15,00 | 1 138,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m | | | | | |
| | VV | | "1NP" 75,9 | | 75,900 | | | |
| | VV | | Součet | | 75,900 | | | |
| 60 | K | 784171101 | Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí | m2 | 96,300 | 25,00 | 2 407,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah | | | | | |
| | VV | | "1PP" 40 | | 40,000 | | | |
| | VV | | "1NP" 2,5+39,4+14,4 | | 56,300 | | | |
| | VV | | Součet | | 96,300 | | | |
| 61 | M | 581248440 | fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4021-20, 25µ, 4 x 5 m | m2 | 101,115 | 4,50 | 455,02 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25µ, 4 x 5 m | | | | | |
| | VV | | 96,3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 101,115 | | | |
| | VV | | Součet | | 101,115 | | | |
| 62 | K | 784171111 | Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 16,126 | 25,00 | 403,15 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80 | | | | | |
| | VV | | "1PP dveře" 1,31*1,6+1,1*1,8 | | 4,076 | | | |
| | VV | | "1NP dveře" 1*2,02+1,5*2,02 | | 5,050 | | | |
| | VV | | "1NP okna" 7 | | 7,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 16,126 | | | |
| 63 | M | 581248440 | fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4021-20, 25µ, 4 x 5 m | m2 | 16,932 | 4,50 | 76,19 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25µ, 4 x 5 m | | | | | |
| | VV | | 16,126*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 16,932 | | | |
| | VV | | Součet | | 16,932 | | | |
| 64 | K | 784181121 | Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 225,300 | 12,00 | 2 703,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m | | | | | |
| | VV | | "1PP" 149,4 | | 149,400 | | | |
| | VV | | "1NP" 75,9 | | 75,900 | | | |
| | VV | | Součet | | 225,300 | | | |
| 65 | K | 784221101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | 225,300 | 48,00 | 10 814,40 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PP | | Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce plynové kotelny
Objekt:

D.1.4.a) - Vytápění

KSO:
Místo: Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

CC-CZ:
Datum: 30.11.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VK INVESTING s.r.o.

IČ: 49287851
DIČ: CZ49287851

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|---------------------|
| Cena bez DPH | | | | 1 550 222,08 |
|---------------------|--|--|--|---------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 550 222,08 | 21,00% | 325 546,64 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 1 875 768,72 |
|-------------------|--------------|---------------------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: **D.1.4.a) - Vytápění**

Místo: Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

Datum: 30.11.2016

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant: VK INVESTING s.r.o.

Kód dílu - Pops

Cena celkem [CZK]

| Náklady soupisu celkem | | 1 550 222,08 |
|--|--|---------------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 15 642,40 |
| 997 - Přesun sutě | | 15 642,40 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | | 1 495 299,68 |
| 713 - Izolace tepelné | | 30 774,00 |
| 731 - Ústřední vytápění - kotelny | | 806 908,80 |
| 732 - Ústřední vytápění - strojovny | | 324 644,85 |
| 733 - Ústřední vytápění - potrubí | | 149 134,20 |
| 734 - Ústřední vytápění - armatury | | 171 731,95 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | | 5 025,88 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | | 7 080,00 |
| M - Práce a dodávky M | | 7 000,00 |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení | | 7 000,00 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby | | 1 080,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | | 31 200,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | | 31 200,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: D.1.4.a) - Vytápění

Místo: Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

Datum: 30.11.2016

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant: VK INVESTING s.r.o.

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|

Náklady soupisu celkem

1 550 222,08

D HSV Práce a dodávky HSV

15 642,40

D 997 Přesun sutě

15 642,40

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|---|---|-------|----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 997013804r | Vyvezení železného šrotu do sběrného dvora | t | 5,300 | 2 800,00 | 14 840,00 | |
| 2 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 0,800 | 618,00 | 494,40 | CS ÚRS 2014 01 |
| 3 | K | 997013814 | Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné) | t | 0,220 | 1 400,00 | 308,00 | CS ÚRS 2014 01 |

D PSV Práce a dodávky PSV

1 495 299,68

D 713 Izolace tepelné

30 774,00

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|--|---|---------|--------|----------|----------------|
| 4 | K | 713410831 | Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm | m | 120,000 | 8,00 | 960,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 5 | K | 713410833 | Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm | m | 140,000 | 12,00 | 1 680,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 6 | K | 713411141 | Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými AL páskou 1x | m | 240,000 | 32,00 | 7 680,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 7 | M | 631546120r | pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL povrchem 133/80 mm | m | 8,000 | 266,00 | 2 128,00 | |
| 8 | M | 631546080 | pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL povrchem 89/50 mm | m | 40,000 | 148,00 | 5 920,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 9 | M | 631545770 | pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL povrchem 76/40 mm | m | 20,000 | 102,00 | 2 040,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 10 | M | 631545350 | pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL povrchem 50/30 mm | m | 80,000 | 75,00 | 6 000,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 11 | M | 631545140r | pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL povrchem 40/20 mm | m | 7,000 | 63,00 | 441,00 | |
| 12 | M | 631545120r | pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL povrchem 35/20 mm | m | 5,000 | 49,00 | 245,00 | |
| 13 | M | 631545110r | pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL povrchem 28/20 mm | m | 80,000 | 46,00 | 3 680,00 | |

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

806 908,80

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|--|--------|-------|------------|------------|----------------|
| 14 | K | 731202850 | Rozřezání kotle ocelového demontovaného hmotnost do 6000 kg | kus | 1,000 | 11 880,00 | 11 880,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 15 | K | 731890801 | Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m | t | 4,000 | 2 840,00 | 11 360,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 16 | K | 731310811r | Demontáž stávajícího odvodu spalin hliníkového čtyřhranného 600x500 mm- redukovaného na společné potrubí DN400, délky 8 m z prostoru kotelny | soubor | 1,000 | 1 660,00 | 1 660,00 | |
| 17 | K | 731150101r | Kotel stacionární na plyn s modulovaným výkonem 15-100%, výkon 123-790 kW (80/60°C), účinnost 108% | soubor | 1,000 | 685 000,00 | 685 000,00 | |
| 18 | K | 731810411r | Odtah spalin pro plynový kondenzační stacionární kotel DN 300 s patním kolénem, délky 30 m ukončený systémovou hlaví, včetně kotvícího materiálu a práce | soubor | 1,000 | 84 500,00 | 84 500,00 | |
| 19 | K | 998731101 | Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m | t | 5,212 | 2 400,00 | 12 508,80 | CS ÚRS 2014 01 |

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

324 644,85

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|--------|--------|------------|------------|----------------|
| 20 | K | 732110812 | Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200 | m | 3,000 | 92,00 | 276,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 21 | K | 732110812r | Demontáž hydraulického vyrovnáče dyn. tlaků | soubor | 1,000 | 46,00 | 46,00 | |
| 22 | K | 732320812 | Demontáž nádrže beztlakové nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 litrů | kus | 1,000 | 36,00 | 36,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 23 | K | 732420814 | Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25-65 | kus | 13,000 | 14,00 | 182,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 24 | K | 732111142r | Rozdělovač topení dle specifikace, s tepelnou izolací tl. 150 mm, DN250, délka 2 m, s konstrukcí na podlahu | kus | 1,000 | 6 840,00 | 6 840,00 | |
| 25 | K | 732111142rr | Sběrač topení dle specifikace, s tepelnou izolací tl. 150 mm, DN250, délka 1,65 m, s konstrukcí na podlahu | kus | 1,000 | 4 612,00 | 4 612,00 | |
| 26 | K | 732113108 | Vyrovnávací dynamických tlaků PN 6 hydraulický přírubový, průtok 80 m ³ /h, vč. tepelné izolace | kus | 1,000 | 6 100,00 | 6 100,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 27 | K | 732331615 | Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 35 litrů | soubor | 1,000 | 885,00 | 885,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 28 | K | 732332301r | Rídící jednotka základní nádoby vyrovnávacího a doplňovacího zařízení, včetně expanzní nádoby 400 l, propojovací soupravy a uzavíracího ventilu | soubor | 1,000 | 134 100,00 | 134 100,00 | |
| 29 | K | 732332311r | Uvedení do provozu vyrovnávacího a doplňovacího zařízení | soubor | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 | |
| 30 | K | 732429111r | Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí, včetně šroubení | soubor | 3,000 | 185,00 | 555,00 | |
| 31 | M | 426105810r | Čerpadlo okruhu VZT DN32, 4,5 m ³ /h, 60 kPa | kus | 1,000 | 8 873,00 | 8 873,00 | |
| 32 | M | 426105100r | Čerpadlo okruhu auly, tělocvičny, DN32, 3,2 m ³ /h, 80 kPa | kus | 1,000 | 8 873,00 | 8 873,00 | |
| 33 | M | 426105820r | Čerpadlo okruhu zimního stadionu DN32, 3,3 m ³ /h, 60 kPa | kus | 1,000 | 8 873,00 | 8 873,00 | |
| 34 | M | 426106300r | Izolace tepelná pro čerpadla DN32 | kus | 3,000 | 165,00 | 495,00 | |
| 35 | K | 732429111r | Montáž čerpadla oběhového DN 40 do potrubí, včetně šroubení | soubor | 2,000 | 216,00 | 432,00 | |
| 36 | M | 426106180r | Čerpadlo okruhu kabinetů, DN40, 7,3 m ³ /h, 90 kPa | kus | 1,000 | 13 100,00 | 13 100,00 | |
| 37 | M | 426106190r | Čerpadlo okruhu chodeb, WC, DN40, 5,6 m ³ /h, 60 kPa | kus | 1,000 | 20 135,00 | 20 135,00 | |
| 38 | M | 426106350r | Izolace tepelné pro čerpadla DN40 | kus | 2,000 | 212,00 | 424,00 | |
| 39 | K | 732429114r | Montáž čerpadla oběhového přírubového DN 65, včetně přírub a šroubů | soubor | 1,000 | 815,00 | 815,00 | |
| 40 | M | 426106260r | Čerpadlo okruhu učeben, DN65, 11,6 m ³ /h, 100 kPa | kus | 1,000 | 31 080,00 | 31 080,00 | |
| 41 | M | 426106810r | Izolace tepelná pro čerpadla DN65 | kus | 1,000 | 250,00 | 250,00 | |
| 42 | K | 732429115r | Montáž čerpadla oběhového přírubového DN 80 do potrubí, vč. přírub a šroubů | soubor | 2,000 | 856,00 | 1 712,00 | |
| 43 | M | 426110990r | Oběhové čerpadlo kotlové DN80, 19 m ³ /h, 40 kPa | kus | 2,000 | 30 450,00 | 60 900,00 | |
| 44 | K | 732821111r | Kombinovaná armatura pro přímé propojení doplňovacího zařízení | soubor | 1,000 | 2 144,00 | 2 144,00 | |
| 45 | K | 732890801 | Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,425 | 980,00 | 416,50 | CS ÚRS 2014 01 |
| 46 | K | 998732101 | Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m | t | 0,467 | 1 050,00 | 490,35 | CS ÚRS 2014 01 |

D 733 Ústřední vytápění - potrubí

149 134,20

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|----------------|
| 47 | K | 733110808 | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50 | m | 50,000 | 28,00 | 1 400,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 48 | K | 733110810 | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80 | m | 32,000 | 42,00 | 1 344,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 49 | K | 733120836 | Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 159 | m | 20,000 | 75,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 50 | K | 733194820 | Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z U profilu do U 10 | kus | 26,000 | 12,00 | 312,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 51 | K | 733111115 | Potrubí ocelové závitové bezesvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25 | m | 80,000 | 362,00 | 28 960,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 52 | K | 733111116 | Potrubí ocelové závitové bezesvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32 | m | 2,000 | 375,00 | 750,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 53 | K | 733111117 | Potrubí ocelové závitové bezesvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40 | m | 2,000 | 412,00 | 824,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 54 | K | 733111118 | Potrubí ocelové závitové bezesvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50 | m | 80,000 | 508,00 | 40 640,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 55 | K | 733121224 | Potrubí ocelové hladké bezesvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,6 | m | 20,000 | 718,00 | 14 360,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 56 | K | 733121225 | Potrubí ocelové hladké bezesvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6 | m | 40,000 | 850,00 | 34 000,00 | CS ÚRS 2014 01 |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 57 | K | 733121132 | Potrubi ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 133x4,5 | m | 8,000 | 1 168,00 | 9 344,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 58 | K | 733124117 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/32 | kus | 6,000 | 504,00 | 3 024,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 59 | K | 733124117r | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/40 | kus | 2,000 | 502,00 | 1 004,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 60 | K | 733124119 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 65/40 | kus | 2,000 | 604,00 | 1 208,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 61 | K | 733124122 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 80/50 | kus | 2,000 | 812,00 | 1 624,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 62 | K | 733124126 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 125/80 | kus | 2,000 | 1 460,00 | 2 920,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 63 | K | 733190232 | Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 133x5,0 | m | 240,000 | 18,00 | 4 320,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 64 | K | 733890801 | Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,120 | 980,00 | 117,60 | CS ÚRS 2014 01 |
| 65 | K | 998733101 | Přesun hmot tonážní pro rozvod potrubí v objektech v do 6 m | t | 1,412 | 1 050,00 | 1 482,60 | CS ÚRS 2014 01 |

| D 734 Ústřední vytápění - armatury | | | 171 731,95 | | | | | |
|------------------------------------|---|------------|---|--------|--------|-----------|-----------|----------------|
| 66 | K | 734100811 | Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50 | kus | 20,000 | 102,00 | 2 040,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 67 | K | 734100812 | Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100 | kus | 12,000 | 146,00 | 1 752,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 68 | K | 734200812 | Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1 | kus | 12,000 | 25,00 | 300,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 69 | K | 734200813 | Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 6/4 | kus | 24,000 | 36,00 | 864,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 70 | K | 734200814 | Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 2 | kus | 12,000 | 48,00 | 576,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 71 | K | 734290812 | Demontáž armatury směšovací přivařovací trojcestné DN 25 s přímým průtokem | kus | 3,000 | 165,00 | 495,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 72 | K | 734290814 | Demontáž armatury směšovací přivařovací trojcestné DN 40 s přímým průtokem | kus | 1,000 | 170,00 | 170,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 73 | K | 734290815 | Demontáž armatury směšovací přivařovací trojcestné DN 50 s přímým průtokem | kus | 1,000 | 210,00 | 210,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 74 | K | 734109413 | Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 40 | soubor | 2,000 | 966,00 | 1 932,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 75 | K | 734295114r | Směšovací armatura trojcestná DN 40, kvs 44 m3/h | kus | 2,000 | 2 165,00 | 4 330,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 76 | K | 734109415 | Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 65 | soubor | 1,000 | 1 440,00 | 1 440,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 77 | K | 734295116 | Směšovací armatura trojcestná DN 65, kvs 90 m3/h | kus | 1,000 | 4 102,00 | 4 102,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 78 | K | 734109421 | Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 32 | soubor | 1,000 | 806,00 | 806,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 79 | K | 734295113 | Směšovací armatura trojcestná DN 32, kvs 28 m3/h | kus | 1,000 | 1 050,00 | 1 050,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 80 | K | 734491104 | Měnič tepla DN25 fakturační, 3,5 m3/h, PN25, včetně návarků a příslušenství | kus | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 81 | K | 734491105r | Měnič tepla DN80 fakturační, 40 m3/h, PN25, včetně návarků a příslušenství | kus | 1,000 | 32 400,00 | 32 400,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 82 | K | 734494212 | Návarek s trubkovým závitem G 3/8 | kus | 1,000 | 48,00 | 48,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 83 | K | 891185321 | Montáž zpětných klapek DN 40 | kus | 2,000 | 208,00 | 416,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 84 | M | 422844000 | klapka zpětná samočinná DN40 mm | kus | 2,000 | 416,00 | 832,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 85 | K | 891215321r | Montáž zpětných klapek DN 32 | kus | 3,000 | 160,00 | 480,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 86 | M | 422844000r | klapka zpětná samočinná DN32 mm | kus | 3,000 | 324,00 | 972,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 87 | K | 891235321 | Montáž zpětných klapek DN 65 | kus | 1,000 | 406,00 | 406,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 88 | M | 422844030 | klapka zpětná samočinná DN65 mm | kus | 1,000 | 1 640,00 | 1 640,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 89 | K | 891245321 | Montáž zpětných klapek DN 80 | kus | 2,000 | 412,00 | 824,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 90 | M | 422844060r | klapka zpětná samočinná DN80 mm | kus | 2,000 | 2 108,00 | 4 216,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 91 | K | 734109116 | Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 80 | soubor | 8,000 | 988,00 | 7 904,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 92 | M | 551280770 | klapka uzavírací mezipřírubová disk litina, DN 80, PN6 | kus | 8,000 | 1 460,00 | 11 680,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 93 | K | 734109118 | Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 125 | soubor | 2,000 | 1 815,00 | 3 630,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 94 | M | 551280790 | klapka uzavírací mezipřírubová disk litina, DN 125, PN6 | kus | 2,000 | 2 470,00 | 4 940,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 95 | K | 734163424 | Filtr DN 32 PN 16 do 300°C s vypouštěcí přírubou | soubor | 3,000 | 496,00 | 1 488,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 96 | K | 734163425 | Filtr DN 40 PN 16 do 300°C s vypouštěcí přírubou | soubor | 2,000 | 616,00 | 1 232,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 97 | K | 734163427 | Filtr DN 65 PN 16 do 300°C s vypouštěcí přírubou | soubor | 1,000 | 2 234,00 | 2 234,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 98 | K | 734163428 | Filtr DN 80 PN 16 do 300°C s vypouštěcí přírubou | soubor | 8,000 | 2 440,00 | 19 520,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 99 | K | 734211120 | Ventil závitový odzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický | kus | 12,000 | 145,00 | 1 740,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 100 | K | 734251214 | Ventil závitový pojistný rohový G 5/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů | kus | 3,000 | 5 444,00 | 16 332,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 101 | K | 734291123 | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový | kus | 14,000 | 85,00 | 1 190,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 102 | K | 734291124r | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1 PN 10 do 110°C závitový | kus | 1,000 | 102,00 | 102,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 103 | K | 734292716 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 12,000 | 366,00 | 4 392,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 104 | K | 734292717 | Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 8,000 | 542,00 | 4 336,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 105 | K | 734292719 | Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 4,000 | 2 005,00 | 8 020,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 106 | K | 734411101 | Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm | kus | 2,000 | 184,00 | 368,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 107 | K | 734411131 | Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou spodní připojení průměr 80 mm délky 50 mm | kus | 8,000 | 188,00 | 1 504,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 108 | K | 734411601 | Ochranná jímka se závitem do G 1 | kus | 8,000 | 85,00 | 680,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 109 | K | 734421101 | Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení | kus | 8,000 | 486,00 | 3 888,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 110 | K | 734421111 | Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení | kus | 2,000 | 486,00 | 972,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 111 | K | 734424102 | Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C | kus | 8,000 | 48,00 | 384,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 112 | K | 734890801 | Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,250 | 980,00 | 245,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 113 | K | 998734101 | Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m | t | 0,619 | 1 050,00 | 649,95 | CS ÚRS 2014 01 |

| D 767 Konstrukce zámečnické | | | 5 025,88 | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------|--|-----|--------|-----------|----------|----------------|
| 114 | K | 767995112 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 10 kg | kg | 53,000 | 62,00 | 3 286,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 115 | M | 133844150 | tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 65 | t | 0,050 | 24 100,00 | 1 205,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 116 | M | 311971010 | tyč závitová pozinkovaná M8 x 1000 mm | kus | 10,000 | 48,00 | 480,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 117 | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | t | 0,056 | 980,00 | 54,88 | CS ÚRS 2014 01 |

| D 783 Dokončovací práce - nátěry | | | 7 080,00 | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------|--|---|---------|-------|----------|----------------|
| 118 | K | 783425111 | Nátěry syntetické armatur do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email | m | 240,000 | 29,50 | 7 080,00 | CS ÚRS 2014 01 |

| D M Práce a dodávky M | | | 7 000,00 | | | | | |
|--|---|------------|-------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|
| D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení | | | 7 000,00 | | | | | |
| 119 | K | 580301002r | Revize kotlů | kus | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 120 | K | 580301003r | Zhotovení revizní knihy | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2014 01 |

| D HZS Hodinové zúčtovací sazby | | | 1 080,00 | | | | | |
|--------------------------------|---|---------|--|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 121 | K | HZS1292 | Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník | hod | 6,000 | 180,00 | 1 080,00 | CS ÚRS 2014 01 |

| D VRN Vedlejší rozpočtové náklady | | | 31 200,00 | | | | | |
|-----------------------------------|---|------------|--|--------|-------|----------|----------|----------------|
| D VRN4 Inženýrská činnost | | | 31 200,00 | | | | | |
| 122 | K | 043114000 | Zkoušky tlakové | soubor | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 123 | K | 732390914 | Ekologická likvidace demontovaného materiálu | soubor | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 124 | K | 043124000r | Provozní řád | soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 125 | K | 043134000r | Požární dozor stavby | soubor | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 126 | K | 043194000r | Skutečné provedení | soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 127 | K | 045103000r | Povinné vybavení kotleny neobsažené v rozpočtu | soubor | 1,000 | 2 600,00 | 2 600,00 | CS ÚRS 2014 01 |

| pČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|---------|------------|---|--------|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 128 | K | 045303000r | Autorizované měření emisí | soubor | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 | |
| 129 | K | 732390911r | Vypuštění otopné soustavy a vypláchnutí | soubor | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | |
| 130 | K | 724211207r | Napuštění celé otopné soustavy upravenou vodou dle požadavků zdroje tepla | soubor | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 131 | K | 051002000 | Osazení a dodávka informačních cedulek | soubor | 1,000 | 600,00 | 600,00 | CS ÚRS 2014 01 |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce plynové kotelny
Objekt:

D.1.4.c) - Rozvod plynu

KSO:
Místo: Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

CC-CZ:
Datum: 30.11.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VK INVESTING s.r.o.

IČ: 49287851
DIČ: CZ49287851

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|------------------|
| Cena bez DPH | | | | 79 550,21 |
|---------------------|--|--|--|------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 79 550,21 | 21,00% | 16 705,54 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 96 255,75 |
|-------------------|--------------|------------------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: D.1.4.c) - Rozvod plynu

Místo: Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

Datum: 30.11.2016

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant: VK INVESTING s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | 79 550,21 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 3 209,45 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 2 844,00 |
| 997 - Přesun sutě | 365,45 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 71 760,76 |
| 723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod | 61 903,02 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 9 857,74 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby | 1 080,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 3 500,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 3 500,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: D.1.4.c) - Rozvod plynu

Místo: Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

Datum: 30.11.2016

Zadavatel:

Projektant: VK INVESTING s.r.o.

Uchazeč:

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|

Náklady soupisu celkem

79 550,21

D HSV Práce a dodávky HSV

3 209,45

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 844,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|-------|----------|----------|----------------|
| 1 | K | 977151112 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů | m | 0,800 | 1 155,00 | 924,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 2 | K | 977151126 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů | m | 0,800 | 2 400,00 | 1 920,00 | CS ÚRS 2014 01 |

D 997 Přesun sutě

365,45

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|--|---|-------|----------|--------|----------------|
| 3 | K | 997013804r | Vyvezení železného šrotu do sběrného dvora | t | 0,125 | 2 800,00 | 350,00 | |
| 4 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 0,025 | 618,00 | 15,45 | CS ÚRS 2014 01 |

D PSV Práce a dodávky PSV

71 760,76

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

61 903,02

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|---|--------|--------|-----------|-----------|----------------|
| 5 | K | 723150805 | Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 159 | m | 11,000 | 56,00 | 616,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 6 | K | 723230801 | Demontáž stávajícího rychlouzávěru | soubor | 1,000 | 150,00 | 150,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 7 | K | 723120804 | Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25 | m | 12,000 | 36,00 | 432,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 8 | K | 723111202 | Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15 | m | 4,000 | 180,00 | 720,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 9 | K | 723111203 | Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20 | m | 18,000 | 182,00 | 3 276,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 10 | K | 723150316 | Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 133x4,5 mm | m | 6,000 | 1 088,00 | 6 528,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 11 | K | 723150318 | Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 219x6,3 mm | m | 4,000 | 2 642,00 | 10 568,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 12 | K | 723150347 | Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 125/80 | kus | 4,000 | 1 501,00 | 6 004,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 13 | K | 723150349 | Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 200/125 | kus | 2,000 | 2 024,00 | 4 048,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 14 | K | 723150365 | Chráněčka D 38x2,6 mm | m | 0,500 | 210,00 | 105,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 15 | K | 723150374 | Chráněčka D 219x6,3 mm | m | 0,500 | 1 802,00 | 901,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 16 | K | 723190907 | Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí | m | 26,000 | 6,00 | 156,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 17 | K | 723213202 | Kohout přírubový kulový uzavírací DN 50 PN 16 do 200 °C těleso šedá litina | soubor | 2,000 | 1 885,00 | 3 770,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 18 | K | 723214138 | Filter plynový DN 80 PN 16 do 300 °C těleso uhlíková ocel s vypouštěcí přírubou | soubor | 1,000 | 4 844,00 | 4 844,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 19 | K | 723219104 | Montáž armatur plynovodních přírubových DN 80 ostatní typ | kus | 1,000 | 1 208,00 | 1 208,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 20 | M | 422236260r | bezpečnostní rychlouzávěr DN80 dle specifikace | kus | 1,000 | 16 800,00 | 16 800,00 | |
| 21 | K | 723221304 | Ventil vzorkovací rohový-G 1/2 PN 5 s vnitřním závitem | kus | 2,000 | 145,00 | 290,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 22 | K | 723230102 | Kulový uzávěr přímý PN 5 G 1/2 2x vnitřním závitem | kus | 2,000 | 150,00 | 300,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 23 | K | 723230103 | Kulový uzávěr přímý PN 5 G 3/4 2x vnitřním závitem | kus | 3,000 | 260,00 | 780,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 24 | K | 998723101 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m | t | 0,433 | 940,00 | 407,02 | CS ÚRS 2014 01 |

D 767 Konstrukce zámečnické

9 857,74

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|-----------|----------|----------------|
| 25 | K | 767995112 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg | kg | 32,000 | 62,00 | 1 984,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 26 | M | 133844150 | tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 65 | t | 0,310 | 24 100,00 | 7 471,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 27 | M | 311971010 | tyč závitová pozinkovaná M8 x 1000 mm | kus | 2,000 | 48,00 | 96,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 28 | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | t | 0,313 | 980,00 | 306,74 | CS ÚRS 2014 01 |

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

1 080,00

| | | | | | | | | |
|----|---|---------|---|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 29 | K | HZS1301 | Hodinová zúčtovací sazba zemník - zapravení plynoměrné skříňe a otvorů po jádrovém vrtání | hod | 6,000 | 180,00 | 1 080,00 | CS ÚRS 2014 01 |
|----|---|---------|---|-----|-------|--------|----------|----------------|

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

3 500,00

D VRN4 Inženýrská činnost

3 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|--------------------|--------|-------|----------|----------|--|
| 30 | K | 044002000r | Revíze plynu | soubor | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | |
| 31 | K | 045002000r | Skutečné provedení | soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny
Objekt:

D.1.4.e) - Zdravotechnika

KSO:
Místo: Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

CC-CZ:
Datum: 30.11.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VK INVESTING s.r.o.

IČ: 49287851
DIČ: CZ49287851

Poznámka:

| | | | |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Cena bez DPH | | 59 219,95 | |
| DPH základní snížená | Základ daně 59 219,95 0,00 | Sazba daně 21,00% 15,00% | Výše daně 12 436,19 0,00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 71 656,14 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: **D.1.4.e) - Zdravotechnika**

Místo: Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

Datum: 30.11.2016

Zadavatel:

Projektant: VK INVESTING s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | 59 219,95 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 4,50 |
| 997 - Přesun sutě | 4,50 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 58 215,45 |
| 713 - Izolace tepelné | 552,00 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 6 714,60 |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | 5 281,43 |
| 724 - Zdravotechnika - strojní vybavení | 45 667,42 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 1 000,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 1 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

D.1.4.e) - Zdravotnicka

Místo:

Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

Datum: 30.11.2016

Zadavatel:

Projektant: VK INVESTING s.r.o.

Uchazeč:

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|---------|------------|--|--------|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 59 219,95 | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 4,50 | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 4,50 | |
| 1 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 0,006 | 750,00 | 4,50 | CS ÚRS 2014 01 |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 58 215,45 | |
| D | 713 | | Izolace tepelné | | | | 552,00 | |
| 2 | K | 713463121 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x | m | 11,500 | 26,00 | 299,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 3 | M | 631544020r | pouzdro potrubní izolační z PUR pěny, návrhové 35/13 mm | m | 11,500 | 22,00 | 253,00 | |
| D | 721 | | Zdravotnicka - vnitřní kanalizace | | | | 6 714,60 | |
| 4 | K | 721210812 | Demontáž vpustí podlahových DN 70 | kus | 2,000 | 45,00 | 90,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 5 | K | 721171914 | Potrubí z PP propojení potrubí DN 70 | kus | 2,000 | 120,00 | 240,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 6 | K | 721174004 | Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70 | m | 5,000 | 168,00 | 840,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 7 | K | 721174042 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40 | m | 4,000 | 136,00 | 544,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 8 | K | 721174043 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 | m | 6,000 | 149,00 | 894,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 9 | K | 721174044 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70 | m | 8,000 | 168,00 | 1 344,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 10 | K | 721290111 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 | m | 25,000 | 8,50 | 212,50 | CS ÚRS 2014 01 |
| 11 | K | 721211912 | Montáž vpustí podlahových DN 50/75 | kus | 2,000 | 318,00 | 636,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 12 | M | 551617190 | vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou, DN 75/110 | kus | 2,000 | 725,00 | 1 450,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 13 | K | 721300912 | Pračištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200 | kus | 3,000 | 150,00 | 450,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 14 | K | 998721101 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m | t | 0,015 | 940,00 | 14,10 | CS ÚRS 2014 01 |
| D | 722 | | Zdravotnicka - vnitřní vodovod | | | | 5 281,43 | |
| 15 | K | 722170801 | Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25 | m | 8,000 | 10,00 | 80,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 16 | K | 722290226r | Napojení na stávající rozvod pitné vody | soubor | 1,000 | 188,00 | 188,00 | |
| 17 | K | 722174024 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 32 x5,4 mm | m | 7,500 | 242,00 | 1 815,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 18 | K | 722290215 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100 | m | 7,500 | 8,50 | 63,75 | CS ÚRS 2014 01 |
| 19 | K | 722230103 | Ventil přímý G 1 se dvěma závitů | kus | 8,000 | 306,00 | 2 448,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 20 | K | 722231074 | Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závitů | kus | 2,000 | 285,00 | 570,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 21 | K | 731341150 | Hadice napouštěcí pryžové D 25/35 | m | 4,000 | 24,00 | 96,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 22 | K | 998722101 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | t | 0,022 | 940,00 | 20,68 | CS ÚRS 2014 01 |
| D | 724 | | Zdravotnicka - strojní vybavení | | | | 45 667,42 | |
| 23 | K | 732493810 | Demontáž úpravy vody | soubor | 1,000 | 120,00 | 120,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 24 | K | 731151133r | Neutralizační box dle specifikace | soubor | 1,000 | 6 444,00 | 6 444,00 | |
| 25 | K | 724242212r | mechanický předfiltr 1" s ručním odkalovacím ventilem | soubor | 1,000 | 1 885,00 | 1 885,00 | |
| 26 | K | 724246011r | Čerpadlo dávkovací proporcionální G 3/4" s nádrží a impulzním vodoměrem, dle specifikace | soubor | 1,000 | 7 642,00 | 7 642,00 | |
| 27 | K | 724246012r | Chemie pro první napouštění a zásoba na provoz | kg | 10,000 | 345,00 | 3 450,00 | |
| 28 | K | 724246020r | Systémový oddělovač 3/4" | soubor | 1,000 | 2 892,00 | 2 892,00 | |
| 29 | K | 724246022r | Odsolovací filtr -deminalizace | soubor | 1,000 | 15 400,00 | 15 400,00 | |
| 30 | K | 724246023 | Ostatní příslušenství úpravy vody - membránový ventil, měření vodivosti, včetně uvedení do provozu úpravy vody | soubor | 1,000 | 7 512,00 | 7 512,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 31 | K | 998724101 | Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m | t | 0,343 | 940,00 | 322,42 | CS ÚRS 2014 01 |
| D | VRN | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 1 000,00 | |
| D | VRN4 | | Inženýrská činnost | | | | 1 000,00 | |
| 32 | K | 043114000 | Zkoušky tlakové | soubor | 1,000 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 33 | K | 043194000r | Skutečné provedení | soubor | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

MaR - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

CC-CZ:

Datum:

30.11.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

49435990

49435990

Projektant:

VK Investing s.r.o.

IČ:

DIČ:

49287851

CZ49287851

Poznámka:

Cena bez DPH

114 420,00

| DPH základní snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|-------------------------|-------------|------------|-----------|
| | 114 420,00 | 21,00% | 24 028,20 |
| | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

138 448,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

MaR - Měření a regulace

Místo:

Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

Datum: 30.11.2016

Zadavatel:

Projektant: VK Investing s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

114 420,00

| | |
|----------------|-----------|
| D1 - Materiál | 48 485,00 |
| D2 - Strojovna | 48 485,00 |
| D3 - Montáže | 65 935,00 |
| D2 - Strojovna | 17 915,00 |
| D4 - Ostatní | 48 020,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

MaR - Měření a regulace

Místo:

Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř

Datum: 30.11.2016

Zadavatel:

Projektant: VK Investing s.r.o.

Uchazeč:

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Náklady soupisu celkem

114 420,00

| D | D1 | Materiál | | | | | 48 485,00 | |
|----|------|--|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--|
| D | D2 | Strojovna | | | | | 48 485,00 | |
| 1 | K 1 | Kabelový drátěný rošt MERKUR 2 M2 150/50 | ks | 10,00 | 99,00 | 990,00 | | |
| | PP | Kabelový drátěný rošt MERKUR 2 M2 150/50 | | | | | | |
| 2 | K 2 | Kabelový drátěný rošt MERKUR 2 M2 50/50 | m | 10,00 | 78,00 | 780,00 | | |
| | PP | Kabelový drátěný rošt MERKUR 2 M2 50/50 | | | | | | |
| 3 | K 3 | Lišta LH 20/20 | m | 10,00 | 14,00 | 140,00 | | |
| | PP | Lišta LH 20/20 | | | | | | |
| 4 | K 4 | Lišta LH 18/13 | m | 20,00 | 10,00 | 200,00 | | |
| | PP | Lišta LH 18/13 | | | | | | |
| 5 | K 5 | CYSY 3Cx1 mm2 | m | 120,00 | 13,50 | 1 620,00 | | |
| | PP | CYSY 3Cx1 mm2 | | | | | | |
| 6 | K 6 | CYSY 4x1 mm2 | m | 70,00 | 14,00 | 980,00 | | |
| | PP | CYSY 4x1 mm2 | | | | | | |
| 7 | K 7 | CYKY 2x1,5 mm2 | m | 10,00 | 10,00 | 100,00 | | |
| | PP | CYKY 2x1,5 mm2 | | | | | | |
| 8 | K 8 | CYKY 3Cx1,5 mm2 | m | 60,00 | 12,50 | 750,00 | | |
| | PP | CYKY 3Cx1,5 mm2 | | | | | | |
| 9 | K 9 | CYKY 3Cx2,5 mm2 | m | 70,00 | 15,00 | 1 050,00 | | |
| | PP | CYKY 3Cx2,5 mm2 | | | | | | |
| 10 | K 10 | CYKY 5Cx4 mm2 | m | 15,00 | 48,00 | 720,00 | | |
| | PP | CYKY 5Cx4 mm2 | | | | | | |
| 11 | K 11 | JYTY 2x1 | m | 120,00 | 8,00 | 960,00 | | |
| | PP | JYTY 2x1 | | | | | | |
| 12 | K 12 | JYTY 4x1 | m | 70,00 | 15,00 | 1 050,00 | | |
| | PP | JYTY 4x1 | | | | | | |
| 13 | K 13 | svítidlo zářivkové 2x36W, IP65, s krytem, vč. trubice | ks | 3,00 | 860,00 | 2 580,00 | | |
| | PP | svítidlo zářivkové 2x36W, IP65, s krytem, vč. trubice | | | | | | |
| 14 | K 14 | svítidlo nouzové LED, 1h | ks | 1,00 | 1 560,00 | 1 560,00 | | |
| | PP | svítidlo nouzové LED, 1h | | | | | | |
| 15 | K 15 | zásuvka 16A/230V zap., IP44, nástěnné provedení | ks | 3,00 | 95,00 | 285,00 | | |
| | PP | zásuvka 16A/230V zap., IP44, nástěnné provedení | | | | | | |
| 16 | K 16 | spínač č.1, IP44 | ks | 1,00 | 75,00 | 75,00 | | |
| | PP | spínač č.1, IP44 | | | | | | |
| 17 | K 17 | signalizační maják poruchové signalizace | ks | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | | |
| | PP | signalizační maják poruchové signalizace | | | | | | |
| 18 | K 18 | STOP tlačítko | ks | 1,00 | 412,00 | 412,00 | | |
| | PP | STOP tlačítko | | | | | | |
| 19 | K 19 | detekce zaplavení kotelny | ks | 1,00 | 410,00 | 410,00 | | |
| | PP | detekce zaplavení kotelny | | | | | | |
| 20 | K 20 | prostorový termostat havarijní | ks | 1,00 | 899,00 | 899,00 | | |
| | PP | prostorový termostat havarijní | | | | | | |
| 21 | K 21 | detektor plynů - dvoustupňový | ks | 1,00 | 2 512,00 | 2 512,00 | | |
| | PP | detektor plynů - dvoustupňový | | | | | | |
| 22 | K 22 | R MaR, ocel. plech. nástěnný. rozv., 600x900x250, IP40/20, viz. schéma | ks | 1,00 | 9 100,00 | 9 100,00 | | |
| | PP | R MaR, ocel. plech. nástěnný. rozv., 600x900x250, IP40/20, viz. schéma | | | | | | |
| 23 | K 23 | Ekvitermní regulace kotlů a jednotlivých topných okruhů, včetně teplotních čidel | soubor | 1,00 | 18 400,00 | 18 400,00 | | |
| | PP | Ekvitermní regulace kotlů a jednotlivých topných okruhů, včetně teplotních čidel | | | | | | |
| 24 | K 24 | Podružný materiál 3% z celkového nosného materiálu | soubor | 1,00 | 1 412,00 | 1 412,00 | | |
| | PP | Podružný materiál 3% z celkového nosného materiálu | | | | | | |

D D3

Montáže

65 935,00

D D2

Strojovna

17 915,00

| | | | | | | | | |
|----|------|--|----|-------|-------|--------|--|--|
| 25 | K 25 | Kabelový drátěný rošt MERKUR 2 M2 150/50 | ks | 10,00 | 85,00 | 850,00 | | |
| | PP | Kabelový drátěný rošt MERKUR 2 M2 150/50 | | | | | | |
| 26 | K 26 | Kabelový drátěný rošt MERKUR 2 M2 50/50 | m | 10,00 | 75,00 | 750,00 | | |
| | PP | Kabelový drátěný rošt MERKUR 2 M2 50/50 | | | | | | |
| 27 | K 27 | Lišta LH 20/20 | m | 10,00 | 17,00 | 170,00 | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------|---------|-----|--|--------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| | PP | | Lišta LH 20/20 | | | | | |
| 28 | K | 28 | Lišta LH 18/13 | m | 20,00 | 17,00 | 340,00 | |
| | PP | | Lišta LH 18/13 | | | | | |
| 29 | K | 29 | CYSY 3Cx1 mm2 | m | 120,00 | 20,00 | 2 400,00 | |
| | PP | | CYSY 3Cx1 mm2 | | | | | |
| 30 | K | 30 | CYSY 4x1 mm2 | m | 70,00 | 22,00 | 1 540,00 | |
| | PP | | CYSY 4x1 mm2 | | | | | |
| 31 | K | 31 | CYKY 2x1,5 mm2 | m | 10,00 | 20,00 | 200,00 | |
| | PP | | CYKY 2x1,5 mm2 | | | | | |
| 32 | K | 32 | CYKY 3Cx1,5 mm2 | m | 60,00 | 20,00 | 1 200,00 | |
| | PP | | CYKY 3Cx1,5 mm2 | | | | | |
| 33 | K | 33 | CYKY 3Cx2,5 mm2 | m | 70,00 | 22,00 | 1 540,00 | |
| | PP | | CYKY 3Cx2,5 mm2 | | | | | |
| 34 | K | 34 | CYKY 5Cx4 mm2 | m | 15,00 | 35,00 | 525,00 | |
| | PP | | CYKY 5Cx4 mm2 | | | | | |
| 35 | K | 35 | JYTY 2x1 | m | 120,00 | 18,00 | 2 160,00 | |
| | PP | | JYTY 2x1 | | | | | |
| 36 | K | 36 | JYTY 4x1 | m | 70,00 | 18,00 | 1 260,00 | |
| | PP | | JYTY 4x1 | | | | | |
| 37 | K | 37 | svítidlo zářivkové 2x36W, IP65, s krytem | ks | 3,00 | 225,00 | 675,00 | |
| | PP | | svítidlo zářivkové 2x36W, IP65, s krytem | | | | | |
| 38 | K | 38 | svítidlo nouzové LED, 1h | ks | 1,00 | 225,00 | 225,00 | |
| | PP | | svítidlo nouzové LED, 1h | | | | | |
| 39 | K | 39 | zásuvka 16A/230V zap., IP44, nástěnné provedení | ks | 3,00 | 90,00 | 270,00 | |
| | PP | | zásuvka 16A/230V zap., IP44, nástěnné provedení | | | | | |
| 40 | K | 40 | spínač č. 1, IP44 | ks | 1,00 | 90,00 | 90,00 | |
| | PP | | spínač č. 1, IP44 | | | | | |
| 41 | K | 41 | signalizační maják poruchové signalizace | ks | 1,00 | 225,00 | 225,00 | |
| | PP | | signalizační maják poruchové signalizace | | | | | |
| 42 | K | 42 | STOP tlačítko | ks | 1,00 | 90,00 | 90,00 | |
| | PP | | STOP tlačítko | | | | | |
| 43 | K | 43 | detekce zaplavení kotelny | ks | 1,00 | 90,00 | 90,00 | |
| | PP | | detekce zaplavení kotelny | | | | | |
| 44 | K | 44 | prostorový termostat havarijní | ks | 1,00 | 90,00 | 90,00 | |
| | PP | | prostorový termostat havarijní | | | | | |
| 45 | K | 45 | detektor plynů - dvoustupňový, vč. kontroly a zkoušky funkčnosti | ks | 1,00 | 225,00 | 225,00 | |
| | PP | | detektor plynů - dvoustupňový, vč. kontroly a zkoušky funkčnosti | | | | | |
| 46 | K | 46 | R MaR, ocel, plech, nástěnný, rozv., 600x900x250, IP40/20, viz. schéma | ks | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | R MaR, ocel, plech, nástěnný, rozv., 600x900x250, IP40/20, viz. schéma | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: - ekvitermní regulace kotlů a jednotlivých topných okruhů je součástí dodávky kotlů | | | | | |
| D D4 Ostatní | | | | | | | 48 020,00 | |
| 47 | K | 47 | Koordinace s ostatními profesemi na stavbě | hod | 8,00 | 250,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Koordinace s ostatními profesemi na stavbě | | | | | |
| 48 | K | 48 | Úklid pracoviště | hod | 4,00 | 180,00 | 720,00 | |
| | PP | | Úklid pracoviště | | | | | |
| 49 | K | 49 | Dokumentace skutečného provedení stavby | soubor | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Dokumentace skutečného provedení stavby | | | | | |
| 50 | K | 50 | Revize elektro | soubor | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | Revize elektro | | | | | |
| 51 | K | 51 | Oživení a zaregulování | hod | 16,00 | 300,00 | 4 800,00 | |
| | PP | | Oživení a zaregulování | | | | | |
| 52 | K | 52 | Monitoring chodu kotelny vč. vizualizace a vzdálený přístup na internetu | soubor | 1,00 | 32 500,00 | 32 500,00 | |
| | PP | | Monitoring chodu kotelny vč. vizualizace a vzdálený přístup na internetu | | | | | |
| 53 | K | 53 | Pomocné práce | soubor | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Pomocné práce | | | | | |
| 54 | K | 54 | Doprava pracovníků na místo montáže | soubor | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | |
| | PP | | Doprava pracovníků na místo montáže | | | | | |