|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **KRYCÍ LIST SOUPISU** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |  |
|  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.4 - VYTÁPĚNÍ** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KSO: | |  |  |  | CC-CZ: |  |  |  |
|  | Místo: | | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |  |  |
|  |  | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. | |  |  | DIČ: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |  |  |
|  |  | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |  | DIČ: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů.    Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy).     Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **2 898 773,52** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |  |  |
|  | DPH | základní | 2 898 773,52 |  |  | 21,00% | 608 742,44 |  |  |
|  |  | snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **3 507 515,96** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | | | | | | | |  |  |  |
| Objekt: | |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | | | | | | | |  |  |  |
| Soupis: | |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.4 - VYTÁPĚNÍ** | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. | | | | | | |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. | | | | | | |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK |  |
| Uchazeč: | | |  | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |
| Kód dílu - Popis | | |  | | | | | | |  |  |  | Cena celkem [CZK] |  |
|  |  |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | | | |  |  |  | **2 898 773,52** |  |
|  | PSV - Práce a dodávky PSV | | | | | | | | |  |  |  | 2 812 807,52 |  |
|  | 713 - Izolace tepelné | | | | | | | | |  |  |  | 222 282,00 |  |
|  | 727 - Zdravotechnika - požární ochrana | | | | | | | | |  |  |  | 2 120,00 |  |
|  | 731 - Ústřední vytápění - kotelny | | | | | | | | |  |  |  | 236 910,00 |  |
|  | 732 - Ústřední vytápění - strojovny | | | | | | | | |  |  |  | 326 140,80 |  |
|  | 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | | | | | | | | |  |  |  | 561 550,90 |  |
|  | 734 - Ústřední vytápění - armatury | | | | | | | | |  |  |  | 351 263,86 |  |
|  | 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa | | | | | | | | |  |  |  | 1 112 539,96 |  |
|  | M - Práce a dodávky M | | | | | | | | |  |  |  | 27 030,00 |  |
|  | 23-M - Montáže potrubí | | | | | | | | |  |  |  | 27 030,00 |  |
|  | HZS - Hodinové zúčtovací sazby | | | | | | | | |  |  |  | 48 336,00 |  |
|  | VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | | |  |  |  | 10 600,00 |  |
|  | VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | | |  |  |  | 10 600,00 |  |
|  |  |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | | | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |
| Soupis: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.4 - VYTÁPĚNÍ** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |
| Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **2 898 773,52** |  |
|  | D | PSV | Práce a dodávky PSV |  |  |  | 2 812 807,52 |  |
|  | D | 713 | Izolace tepelné |  |  |  | 222 282,00 |  |
| 1 | K | 713121111 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva | m2 | 300,000 | 53,00 | 15 900,00 |  |
| *2* | *M* | *283759200* | *deska z pěnového polystyrenu 1000 x 500 x 40 mm, objemová hmotnost 30 - 35 kg/m3* | *m2* | *300,000* | *371,00* | *111 300,00* |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Poznámka k položce:, lambda=0,034 [W / m K]* |  |  |  |  |  |
| 3 | K | 713463131 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm | m | 1 180,000 | 21,20 | 25 016,00 |  |
| *4* | *M* | *283770950* | *izolace potrubí návleková 15 x 13 mm* | *m* | *430,000* | *21,20* | *9 116,00* |  |
| *5* | *M* | *283771050* | *izolace potrubí návleková 18 x 13 mm* | *m* | *200,000* | *26,50* | *5 300,00* |  |
| *6* | *M* | *283770450* | *izolace potrubí návleková 22 x 20 mm* | *m* | *140,000* | *31,80* | *4 452,00* |  |
| *7* | *M* | *283770480* | *izolace potrubí návleková 28 x 20 mm* | *m* | *110,000* | *42,40* | *4 664,00* |  |
| *8* | *M* | *283770560* | *izolace potrubí návleková 35 x 25 mm* | *m* | *190,000* | *53,00* | *10 070,00* |  |
| *9* | *M* | *283770600* | *izolace potrubí návleková 40 x 25 mm* | *m* | *95,000* | *74,20* | *7 049,00* |  |
| *10* | *M* | *283770730* | *izolace potrubí návleková 76 x 25 mm* | *m* | *15,000* | *116,60* | *1 749,00* |  |
| 11 | K | 998713102 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m | t | 0,580 | 26 500,00 | 15 370,00 |  |
| 12 | K | 998713181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,580 | 21 200,00 | 12 296,00 |  |
|  | D | 727 | Zdravotechnika - požární ochrana |  |  |  | 2 120,00 |  |
| 13 | K | 727121R01 | Protipožární ucpávkový tmel/ pěna | kg | 5,000 | 424,00 | 2 120,00 |  |
|  | D | 731 | Ústřední vytápění - kotelny |  |  |  | 236 910,00 |  |
| 14 | K | 731244494 | Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 45 kW, vč. příslušenství | soubor | 2,000 | 2 650,00 | 5 300,00 |  |
| *15* | *M* | *484R00001* | *teplovodní nástěnný kondenzační plynový kotel, 5 - 35 kW* | *kus* | *2,000* | *61 480,00* | *122 960,00* |  |
| *16* | *M* | *484R00002* | *sada první instalace pro nástěný plynový kotel* | *kus* | *2,000* | *1 590,00* | *3 180,00* |  |
| *17* | *M* | *484R00003* | *neutralizační nádoba do 100 kW* | *kus* | *1,000* | *20 988,00* | *20 988,00* |  |
| 18 | K | 731R00001 | Komín - Sada odkouření - adaptér pro samostatné sání spalovacího vzduchu a samostatné odkouření, s redukcemi na průměr 2 x 80 mm, vč. příslušenství | kus | 2,000 | 2 650,00 | 5 300,00 |  |
| 19 | K | 731R00002 | Komín - Sada odkouření - rozdělovač, rozměr 160 mm/ 2 x 80 mm, včetně upevnění | kus | 1,000 | 1 908,00 | 1 908,00 |  |
| 20 | K | 731R00003 | Komín - Sada odkouření - koleno, rozměr 80 mm/ 90 st., včetně upevnění | kus | 4,000 | 1 060,00 | 4 240,00 |  |
| 21 | K | 731R00004 | Komín - Sada odkouření - koleno, rozměr 160 mm/ 90 st., včetně upevnění | kus | 2,000 | 1 590,00 | 3 180,00 |  |
| 22 | K | 731R00005 | Komín - Sada odkouření - revizní koleno, rozměr 160 mm, včetně upevnění | kus | 1,000 | 2 650,00 | 2 650,00 |  |
| 23 | K | 731R00006 | Komín - Sada odkouření - SIFON, komínový díl pro odvod kondenzátu, rozměr 160 mm, včetně upevnění | kus | 1,000 | 3 286,00 | 3 286,00 |  |
| 24 | K | 731R00007 | Komín - Sada odkouření - kouřovod, trubka rozměr 80 mm/ 1 m, včetně upevnění | kus | 4,000 | 848,00 | 3 392,00 |  |
| 25 | K | 731R00008 | Komín - Sada odkouření - kouřovod, trubka rozměr 160 mm/ 1 m, včetně upevnění | kus | 2,000 | 1 590,00 | 3 180,00 |  |
| 26 | K | 731R00009 | Komín - Sada odkouření - kouřovod, trubka rozměr 160 mm/ 2 m, včetně upevnění | kus | 8,000 | 3 180,00 | 25 440,00 |  |
| 27 | K | 731R00020 | Komín - Sada odkouření - střešní průchodka, rozměr 160 mm, včetně upevnění | kus | 1,000 | 1 696,00 | 1 696,00 |  |
| 28 | K | 731R00010 | Komín - Sada odkouření - výfuková hlavice, rozměr 160 mm, včetně upevnění | kus | 1,000 | 3 710,00 | 3 710,00 |  |
| 29 | K | 731R00011 | Větrání - přívod spalovacího vzduchu, potrubí rozměru 80 mm/ 1 m, včetně upevnění | kus | 4,000 | 848,00 | 3 392,00 |  |
| 30 | K | 731R00012 | Větrání - přívod spalovacího vzduchu, potrubí rozměru 80 mm/ 2 m, včetně upevnění | kus | 2,000 | 1 484,00 | 2 968,00 |  |
| 31 | K | 731R00013 | Větrání - přívod spalovacího vzduchu - koleno, rozměr 80 mm/ 90 st., včetně upevnění | kus | 4,000 | 742,00 | 2 968,00 |  |
| 32 | K | 731R00014 | Větrání - přívod spalovacího vzduchu - sací hlavice, rozměr 80 mm, včetně upevnění | kus | 2,000 | 3 286,00 | 6 572,00 |  |
| 33 | K | 731R00015 | Větrání - přívod spalovacího vzduchu - stěnová průchodka, rozměr 80 mm, včetně upevnění | kus | 2,000 | 2 014,00 | 4 028,00 |  |
| 34 | K | 998731102 | Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 12 m | t | 0,155 | 21 200,00 | 3 286,00 |  |
| 35 | K | 998731181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,155 | 21 200,00 | 3 286,00 |  |
|  | D | 732 | Ústřední vytápění - strojovny |  |  |  | 326 140,80 |  |
| 36 | K | 732112R50 | Rozdělovač sdružený hydraulický DN 100 | kus | 1,000 | 17 066,00 | 17 066,00 |  |
| 37 | K | 732113R01 | Vyrovnávač dynamických tlaků DN 150 | kus | 1,000 | 10 388,00 | 10 388,00 |  |
| 38 | K | 732211121 | Ohřívač stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 1,0/1,6 o objemu 300 l | soubor | 1,000 | 29 680,00 | 29 680,00 |  |
| 39 | K | 732331619 | Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 140 litrů | soubor | 1,000 | 6 148,00 | 6 148,00 |  |
| 40 | K | 732331777 | Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku | kus | 1,000 | 1 272,00 | 1 272,00 |  |
| 41 | K | 732331R01 | Kompaktní automatické doplňovací zařízení | kus | 1,000 | 68 900,00 | 68 900,00 |  |
| 42 | K | 732331R02 | Proplachovací dávkovací nádoba na chemikálie | kus | 1,000 | 9 010,00 | 9 010,00 |  |
| 43 | K | 732331R03 | Úpravna vody pro doplňování uzavřeného topného systému | kus | 1,000 | 24 380,00 | 24 380,00 |  |
| 44 | K | 732421411 | Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění | soubor | 1,000 | 20 988,00 | 20 988,00 |  |
| 45 | K | 73242141R | Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 7,0 m průtok 7,0 m3/h pro vytápění | soubor | 3,000 | 30 528,00 | 91 584,00 |  |
| 46 | K | 732421451 | Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 6,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění | soubor | 1,000 | 28 408,00 | 28 408,00 |  |
| 47 | K | 998732102 | Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m | t | 0,288 | 31 800,00 | 9 158,40 |  |
| 48 | K | 998732181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,288 | 31 800,00 | 9 158,40 |  |
|  | D | 733 | Ústřední vytápění - rozvodné potrubí |  |  |  | 561 550,90 |  |
| 49 | K | 733223202 | Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 | m | 430,000 | 318,00 | 136 740,00 |  |
| 50 | K | 733223203 | Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1 | m | 200,000 | 360,40 | 72 080,00 |  |
| 51 | K | 733223204 | Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1 | m | 140,000 | 402,80 | 56 392,00 |  |
| 52 | K | 733223205 | Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 | m | 110,000 | 445,20 | 48 972,00 |  |
| 53 | K | 733223206 | Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5 | m | 190,000 | 551,20 | 104 728,00 |  |
| 54 | K | 733223207 | Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 | m | 95,000 | 657,20 | 62 434,00 |  |
| 55 | K | 733223210 | Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 76x2 | m | 15,000 | 1 590,00 | 23 850,00 |  |
| 56 | K | 733291101 | Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5 | m | 1 070,000 | 21,20 | 22 684,00 |  |
| 57 | K | 733291102 | Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2 | m | 95,000 | 23,32 | 2 215,40 |  |
| 58 | K | 733291103 | Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 108x2,5 | m | 15,000 | 26,50 | 397,50 |  |
| 59 | K | 998733102 | Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m | t | 1,172 | 15 900,00 | 18 634,80 |  |
| 60 | K | 998733181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace | t | 1,172 | 10 600,00 | 12 423,20 |  |
|  | D | 734 | Ústřední vytápění - armatury |  |  |  | 351 263,86 |  |
| 61 | K | 734173416 | Spoj přírubový PN 16/I do 200°C DN 65 | soubor | 5,000 | 371,00 | 1 855,00 |  |
| 62 | K | 734192316 | Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná | soubor | 1,000 | 2 226,00 | 2 226,00 |  |
| 63 | K | 734193115 | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina | soubor | 4,000 | 2 438,00 | 9 752,00 |  |
| 64 | K | 734211127 | Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou | kus | 15,000 | 265,00 | 3 975,00 |  |
| 65 | K | 734220R02 | Měřící clona G 3/4 PN 16 do 100°C | kus | 2,000 | 1 060,00 | 2 120,00 |  |
| 66 | K | 734220R03 | Měřící clona G 1 PN 16 do 100°C | kus | 1,000 | 1 590,00 | 1 590,00 |  |
| 67 | K | 734220R04 | Měřící clona G 5/4 PN 16 do 100°C | kus | 2,000 | 2 120,00 | 4 240,00 |  |
| 68 | K | 733131105 | Tlumič chvění do potrubí DN 32, PN 16, závitový | kus | 4,000 | 2 226,00 | 8 904,00 |  |
| 69 | K | 733131132 | Tlumič chvění do potrubí DN 40, PN 16, mezipřírubový | soubor | 6,000 | 3 180,00 | 19 080,00 |  |
| 70 | K | 734220R30 | Ventil závitový regulační přímý vyvažovací, G 3/8 | kus | 3,000 | 1 060,00 | 3 180,00 |  |
| 71 | K | 734220R31 | Ventil závitový regulační přímý vyvažovací, G 1/2 | kus | 5,000 | 1 590,00 | 7 950,00 |  |
| 72 | K | 734220R32 | Ventil závitový regulační přímý vyvažovací, G 3/4 | kus | 7,000 | 1 908,00 | 13 356,00 |  |
| 73 | K | 734220R33 | Ventil závitový regulační přímý vyvažovací, G 1 | kus | 2,000 | 2 650,00 | 5 300,00 |  |
| 74 | K | 734220R34 | Ventil závitový regulační přímý vyvažovací, G 5/4 | kus | 3,000 | 4 028,00 | 12 084,00 |  |
| 75 | K | 734220R35 | Regulátor tlakové diference, G 1/2 | kus | 1,000 | 2 226,00 | 2 226,00 |  |
| 76 | K | 734220R36 | Regulátor tlakové diference, G 3/4 | kus | 2,000 | 2 650,00 | 5 300,00 |  |
| 77 | K | 734221532 | Ventil závitový termostatický rohový jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání | kus | 4,000 | 275,60 | 1 102,40 |  |
| 78 | K | 734221545 | Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání | kus | 2,000 | 275,60 | 551,20 |  |
| 79 | K | 734221R83 | Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem a s pojistkou proti zcizení | kus | 48,000 | 371,00 | 17 808,00 |  |
| 80 | K | 734242413 | Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C | kus | 2,000 | 424,00 | 848,00 |  |
| 81 | K | 734242415 | Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C | kus | 2,000 | 742,00 | 1 484,00 |  |
| 82 | K | 734242416 | Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C | kus | 5,000 | 954,00 | 4 770,00 |  |
| 83 | K | 734261402 | Armatura připojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK | kus | 40,000 | 424,00 | 16 960,00 |  |
| 84 | K | 734261406 | Armatura připojovací přímá G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK | kus | 1,000 | 424,00 | 424,00 |  |
| 85 | K | 734261417 | Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním | kus | 6,000 | 180,20 | 1 081,20 |  |
| 86 | K | 734261717 | Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním | kus | 4,000 | 180,20 | 720,80 |  |
| 87 | K | 734261R01 | Radiátorová armatura HM rohová G 1/2 | kus | 2,000 | 424,00 | 848,00 |  |
| 88 | K | 734291123 | Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový | kus | 30,000 | 169,60 | 5 088,00 |  |
| 89 | K | 734291245 | Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity | kus | 2,000 | 742,00 | 1 484,00 |  |
| 90 | K | 734291246 | Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity | kus | 3,000 | 954,00 | 2 862,00 |  |
| 91 | K | 73429124R | Filtr závitový hydro-cyklónový a magnetický G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity | kus | 2,000 | 2 650,00 | 5 300,00 |  |
| 92 | K | 734292713 | Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 1,000 | 318,00 | 318,00 |  |
| 93 | K | 734292714 | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 11,000 | 424,00 | 4 664,00 |  |
| 94 | K | 734292716 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 16,000 | 742,00 | 11 872,00 |  |
| 95 | K | 734292717 | Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 21,000 | 954,00 | 20 034,00 |  |
| 96 | K | 734295020 | Směšovací armatura závitová trojcestná DN 15 se servomotorem | kus | 1,000 | 2 756,00 | 2 756,00 |  |
| 97 | K | 734295021 | Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20 se servomotorem | kus | 1,000 | 3 180,00 | 3 180,00 |  |
| 98 | K | 734295022 | Směšovací armatura závitová trojcestná DN 25 se servomotorem | kus | 1,000 | 3 710,00 | 3 710,00 |  |
| 99 | K | 734411R01 | Termomanometr 0 - 120 °C, 0 - 600 kPa | kus | 30,000 | 1 060,00 | 31 800,00 |  |
| 100 | K | 734494121 | Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm | kus | 1,000 | 530,00 | 530,00 |  |
| 101 | K | 734494213 | Návarek s trubkovým závitem G 1/2 | kus | 36,000 | 318,00 | 11 448,00 |  |
| 102 | K | 734494R01 | Průtokoměr pro doplňování - vodoměr DN 20 pro jm. průtok 0.5 m3/h | kus | 1,000 | 3 710,00 | 3 710,00 |  |
| 103 | K | 734494R05 | Měření spotřeby tepla pro jm. průtok 0,5 m3/h | kus | 1,000 | 7 208,00 | 7 208,00 |  |
| 104 | K | 734494R02 | Měření spotřeby tepla pro jm. průtok 1,5 m3/h | kus | 2,000 | 10 070,00 | 20 140,00 |  |
| 105 | K | 734494R03 | Měření spotřeby tepla pro jm. průtok 2,5 m3/h | kus | 2,000 | 13 886,00 | 27 772,00 |  |
| 106 | K | 734494R04 | Měření spotřeby tepla pro jm. průtok 5 m3/h | kus | 1,000 | 28 408,00 | 28 408,00 |  |
| 107 | K | 998734102 | Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m | t | 0,323 | 12 720,00 | 4 108,56 |  |
| 108 | K | 998734181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,323 | 15 900,00 | 5 135,70 |  |
|  | D | 735 | Ústřední vytápění - otopná tělesa |  |  |  | 1 112 539,96 |  |
| 109 | K | 735152154 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a profilovanou čelní deskou typ 10 VK výška/délka 500/700 mm | kus | 1,000 | 2 650,00 | 2 650,00 |  |
| 110 | K | 735152254 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a profilovanou čelní deskou typ 11 VK výška/délka 500/700 mm | kus | 1,000 | 2 968,00 | 2 968,00 |  |
| 111 | K | 735152256 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a profilovanou čelní deskou typ 11 VK výška/délka 500/900 mm | kus | 1,000 | 3 180,00 | 3 180,00 |  |
| 112 | K | 735152295 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a profilovanou čelní deskou typ 11 VK výška/délka 900/800 mm | kus | 2,000 | 4 452,00 | 8 904,00 |  |
| 113 | K | 735152456 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a profilovanou čelní deskou typ 21 VK výška/délka 500/900 mm | kus | 1,000 | 4 240,00 | 4 240,00 |  |
| 114 | K | 735152554 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a profilovanou čelní deskou typ 22 VK výška/délka 500/700 mm | kus | 3,000 | 4 452,00 | 13 356,00 |  |
| 115 | K | 735152556 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a profilovanou čelní deskou typ 22 VK výška/délka 500/900 mm | kus | 4,000 | 4 664,00 | 18 656,00 |  |
| 116 | K | 735152557 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a profilovanou čelní deskou typ 22 VK výška/délka 500/1000 mm | kus | 7,000 | 4 770,00 | 33 390,00 |  |
| 117 | K | 735152656 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a profilovanou čelní deskou typ 33 VK výška/délka 500/900 mm | kus | 1,000 | 6 890,00 | 6 890,00 |  |
| 118 | K | 735152657 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a profilovanou čelní deskou typ 33 VK výška/délka 500/1000 mm | kus | 6,000 | 7 102,00 | 42 612,00 |  |
| 119 | K | 735511007 | Podlahové vytápění potrubí rozvodné PEX-c 17x2 mm | m | 2 600,000 | 148,40 | 385 840,00 |  |
| 120 | K | 735511008 | Podlahové vytápění systémová deska TH 30 P | m2 | 530,000 | 318,00 | 168 540,00 |  |
| 121 | K | 735511061 | Podlahové vytápění krycí PE fólie | m2 | 530,000 | 106,00 | 56 180,00 |  |
| 122 | K | 735511062 | Podlahové vytápění okrajový izolační pruh DP 50 | m | 600,000 | 47,70 | 28 620,00 |  |
| 124 | K | 735511082 | Podlahové vytápění rozdělovač 3-cestný | kus | 2,000 | 7 950,00 | 15 900,00 |  |
| 125 | K | 735511083 | Podlahové vytápění rozdělovač 4-cestný | kus | 2,000 | 9 010,00 | 18 020,00 |  |
| 126 | K | 735511087 | Podlahové vytápění rozdělovač 8-cestný | kus | 1,000 | 14 628,00 | 14 628,00 |  |
| 127 | K | 735511102 | Podlahové vytápění skříňka rozdělovače pod omítku pro 2-cestný rozdělovač | kus | 1,000 | 2 226,00 | 2 226,00 |  |
| 128 | K | 735511103 | Podlahové vytápění skříňka rozdělovače pod omítku pro 3-cestný rozdělovač | kus | 1,000 | 2 650,00 | 2 650,00 |  |
| 129 | K | 735511104 | Podlahové vytápění skříňka rozdělovače pod omítku pro 4-cestný rozdělovač | kus | 2,000 | 2 650,00 | 5 300,00 |  |
| 130 | K | 735511108 | Podlahové vytápění skříňka rozdělovače pod omítku pro 8-cestný rozdělovač | kus | 1,000 | 3 710,00 | 3 710,00 |  |
| 131 | K | 735511R90 | Sestava rozdělovač sběrač UNIMIX s integrovaným třícestným směšovacím ventilem, 6-cestný | kus | 1,000 | 13 356,00 | 13 356,00 |  |
| 132 | K | 735511R91 | Podomítková skříň pro rozdělovač sběrač UNIMIX | kus | 1,000 | 2 968,00 | 2 968,00 |  |
| 133 | K | 735511135 | Podlahové vytápění připojovací šroubení rozdělovače | kus | 56,000 | 106,00 | 5 936,00 |  |
| 134 | K | 735511R01 | Podlahové vytápění plastifikátor PL 10 (10kg) | kg | 200,000 | 127,20 | 25 440,00 |  |
| 135 | K | 735511R02 | Prostorový termostat | kus | 12,000 | 1 590,00 | 19 080,00 |  |
| 136 | K | 735511R03 | Termopohon - elektrotermická hlavice TE 3040 | kus | 19,000 | 1 060,00 | 20 140,00 |  |
| 137 | K | 735511R04 | Jistič F1 pro jednotlivé prostory (rozdělovače) | kus | 6,000 | 508,80 | 3 052,80 |  |
| 138 | K | 735511R05 | Svorkovnice rozvodnice do rozdělovače ALC 006U | kus | 6,000 | 212,00 | 1 272,00 |  |
| 139 | K | 735511R06 | Autotransformátor pro jednotlivá nadzemní podlaží | kus | 6,000 | 2 650,00 | 15 900,00 |  |
| 140 | K | 735R00001 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a hladkou čelní deskou typ 11 VK výška/délka 500/400 mm | kus | 2,000 | 2 226,00 | 4 452,00 |  |
| 141 | K | 735R00002 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a hladkou čelní deskou typ 11 VK výška/délka 900/400 mm | kus | 2,000 | 3 180,00 | 6 360,00 |  |
| 142 | K | 735R00003 | Otopné těleso panelové se spodním připojením a hladkou čelní deskou typ 11 VK výška/délka 900/600 mm | kus | 1,000 | 3 392,00 | 3 392,00 |  |
| 144 | K | 735R00010 | Ocelové článkové těleso v provedení VL/ VR - spodní levé nebo pravé připojení, integrovaný ventil, C2/ 1500/ 06 - VL | kus | 1,000 | 6 466,00 | 6 466,00 |  |
| 145 | K | 735R00011 | Ocelové článkové těleso v provedení VL/ VR - spodní levé nebo pravé připojení, integrovaný ventil, C2/ 1500/ 06 - VR | kus | 2,000 | 6 466,00 | 12 932,00 |  |
| 146 | K | 735R00012 | Ocelové článkové těleso v provedení VL/ VR - spodní levé nebo pravé připojení, integrovaný ventil, C2/ 2000/ 14 - VL | kus | 1,000 | 8 268,00 | 8 268,00 |  |
| 147 | K | 735R00013 | Ocelové článkové těleso v provedení VL/ VR - spodní levé nebo pravé připojení, integrovaný ventil, C2/ 2000/ 14 - VR | kus | 1,000 | 8 268,00 | 8 268,00 |  |
| 148 | K | 735R00014 | Ocelové článkové těleso v provedení VL/ VR - spodní levé nebo pravé připojení, integrovaný ventil, C2/ 2000/ 20 - VL | kus | 1,000 | 10 070,00 | 10 070,00 |  |
| 149 | K | 735R00015 | Ocelové článkové těleso v provedení VL/ VR - spodní levé nebo pravé připojení, integrovaný ventil, C4/ 2000/ 08 - VL | kus | 1,000 | 7 208,00 | 7 208,00 |  |
| 150 | K | 735R00016 | Ocelové článkové těleso v provedení VL/ VR - spodní levé nebo pravé připojení, integrovaný ventil, C4/ 2000/ 08 - VR | kus | 1,000 | 7 208,00 | 7 208,00 |  |
| 151 | K | 735R00017 | Ocelový trubkový žebrový registr, tzv. "žebrovaná trubka" základního rozměru 32 x 2 x 92 mm, ZRA1-32x2x92 - 100 | kus | 4,000 | 6 890,00 | 27 560,00 |  |
| 152 | K | 735R00030 | Ocelové trubkové koupelnové těleso, výška 700 mm / délka 400 mm | kus | 1,000 | 1 166,00 | 1 166,00 |  |
| 153 | K | 735R00031 | Ocelové trubkové koupelnové těleso, výška 1500 mm / délka 400 mm | kus | 3,000 | 2 014,00 | 6 042,00 |  |
| 154 | K | 735R00040 | Ocelové trubkové koupelnové těleso, se spodním středovým připojením, výška 1220 mm / délka 600 mm | kus | 2,000 | 1 908,00 | 3 816,00 |  |
| 155 | K | 735R00050 | Sada pro kombinované vytápění, výkon 200 W | kus | 1,000 | 1 060,00 | 1 060,00 |  |
| 156 | K | 998735102 | Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m | t | 3,549 | 8 480,00 | 30 095,52 |  |
| 157 | K | 998735181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace | t | 3,549 | 6 360,00 | 22 571,64 |  |
|  | D | M | Práce a dodávky M |  |  |  | 27 030,00 |  |
|  | D | 23-M | Montáže potrubí |  |  |  | 27 030,00 |  |
| 158 | K | 230050031 | Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu | kg | 130,000 | 159,00 | 20 670,00 |  |
| *159* | *M* | *311971020* | *tyč závitová pozinkovaná 4.6 M10 x 1000 mm* | *kus* | *50,000* | *84,80* | *4 240,00* |  |
| *160* | *M* | *130104140* | *úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 40 x 40 x 4 mm* | *t* | *0,080* | *26 500,00* | *2 120,00* |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Hmotnost: 2,61 kg/m* |  |  |  |  |  |
|  | D | HZS | Hodinové zúčtovací sazby |  |  |  | 48 336,00 |  |
| 161 | K | HZS2491 | Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí | hod | 60,000 | 424,00 | 25 440,00 |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Přípravné a pomocné zednické práce (včetně jádrového vrtání diamantovými korunkami)* |  |  |  |  |  |
| 162 | K | HZS4231 | Hodinová zúčtovací sazba technik | hod | 48,000 | 477,00 | 22 896,00 |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Proplach a napuštění topného systému, topná a tlaková zkouška, vyregulování systému, zaškolení obsluhy, vypracování provozních řádů, , revize, popisné tabulky apod.,* |  |  |  |  |  |
|  | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  | 10 600,00 |  |
|  | D | VRN1 | Průzkumné, geodetické a projektové práce |  |  |  | 10 600,00 |  |
| 163 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | soubor | 1,000 | 10 600,00 | 10 600,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KRYCÍ LIST SOUPISU** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |
|  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.5 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KSO: | |  |  |  | CC-CZ: |  |  |
|  | Místo: | | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. | |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství (design dle požadavku architekta). Svítidla budou dodána kompletní, vč. zdrojů, příslušenství pro upevnění a uchycení. Předpokládá se položení zemnícího pásku do výkopu provedeného stavbou - tj. bez nutnosti provádět zemní práce. Přeložka VO: Demontáž tří svítidel VO kvůli založení základů nového objektu a napojení dalších svítidel v řadě. Provede se naspojkování kabelem. Po skončení stavby dojde k opětovnému osazení novými sloupy s novými svítidly na původních místech. Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, kabelová oka, dutinky, svazovací pásky, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla. Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **4 595 134,69** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |  |
|  | DPH | základní | 4 595 134,69 |  |  | 21,00% | 964 978,28 |  |
|  |  | snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **5 560 112,97** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |
| Soupis: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.5 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK |  |
| Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **4 595 134,69** |  |
|  | D1 - Dodávky | |  |  |  |  | 490 144,00 |  |
|  | D2 - Spínače a zásuvky | | |  |  |  | 184 464,38 |  |
|  | D3 - Přístroje plastové design typ 1 dle TZ: | | |  |  |  | 17 174,12 |  |
|  | D4 - Přístroje plastové design typ 2 dle TZ: | | |  |  |  | 85 049,10 |  |
|  | D5 - Přístroje keramické design typ 3 dle TZ: | | |  |  |  | 82 241,16 |  |
|  | D6 - Přístroje s vyšším krytím na povrch: | | |  |  |  | 274,54 |  |
|  | D7 - Přístroje modul 45 pro podlahové krabice: | | |  |  |  | 28 373,02 |  |
|  | D8 - Ostatní: | |  |  |  |  | 15 649,84 |  |
|  | D9 - Osvětlení | |  |  |  |  | 1 931 030,62 |  |
|  | D10 - Kabely a vodiče | | |  |  |  | 696 705,02 |  |
|  | D11 - Žlaby, lišty, trubky, krabice | | |  |  |  | 576 128,29 |  |
|  | D12 - Stavební přípomoce a zemní práce | | |  |  |  | 260 931,72 |  |
|  | D13 - Ochrana před bleskem | | |  |  |  | 65 241,70 |  |
|  | D15 - Přeložka VO | | |  |  |  | 77 364,96 |  |
|  | D17 - Ostatní | |  |  |  |  | 313 124,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  | | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  | | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | **1.5 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD** | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | | | Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | | **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **4 595 134,69** |  | |  | D | D1 | Dodávky |  |  |  | 490 144,00 |  | | 1 | K | Pol1 | Rozvaděč RE dle výkresu E-11 | ks | 1,000 | 26 500,00 | 26 500,00 |  | | 2 | K | Pol2 | Rozvaděč RA1 dle výkresu E-12 | ks | 1,000 | 65 720,00 | 65 720,00 |  | | 3 | K | Pol3 | Rozvaděč RA01 dle výkresu E-13 | ks | 1,000 | 64 130,00 | 64 130,00 |  | | 4 | K | Pol4 | Rozvaděč RA2 dle výkresu E-14 | ks | 1,000 | 65 190,00 | 65 190,00 |  | | 5 | K | Pol5 | Rozvaděč RW dle výkresu E-15 | ks | 1,000 | 19 610,00 | 19 610,00 |  | | 6 | K | Pol6 | Rozvaděč RB02 dle výkresu E-16 | ks | 1,000 | 47 700,00 | 47 700,00 |  | | 7 | K | Pol7 | Rozvaděč RB01 dle výkresu E-17 | ks | 1,000 | 50 880,00 | 50 880,00 |  | | 8 | K | Pol8 | Rozvaděč RB1 dle výkresu E-18 | ks | 1,000 | 55 120,00 | 55 120,00 |  | | 9 | K | Pol9 | Rozvaděč RB2 dle výkresu E-19 | ks | 1,000 | 37 524,00 | 37 524,00 |  | | 10 | K | Pol10 | Rozvaděč RB3 dle výkresu E-20 | ks | 1,000 | 48 760,00 | 48 760,00 |  | | 11 | K | Pol11 | Přípojková skříň v zazděném provedení, vč. pojistek 50A gG | ks | 1,000 | 9 010,00 | 9 010,00 |  | |  | D | D2 | Spínače a zásuvky |  |  |  | 184 464,38 |  | |  | D | D3 | Přístroje plastové design typ 1 dle TZ: |  |  |  | 17 174,12 |  | | 12 | K | Pol297 | Spínač jednopólový; řazení 1, 1So, vestavný, bílý | ks | 21,000 | 200,34 | 4 207,14 |  | |  | P |  | *Poznámka k položce: Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytů, rámečků a ostatního příslušenství.* |  |  |  |  |  | | 13 | K | Pol298 | Přepínač sériový; řazení 5, vestavný, bílý | ks | 1,000 | 231,08 | 231,08 |  | | 14 | K | Pol299 | Přepínač střídavý; řazení 6, 6So (1, 1So), vestavný, bílý | ks | 5,000 | 205,64 | 1 028,20 |  | | 15 | K | Pol300 | Přepínač křížový; řazení 7, 7So, vestavný, bílý | ks | 1,000 | 249,10 | 249,10 |  | | 16 | K | Pol301 | Tlačítko bez doutnavky | ks | 5,000 | 209,88 | 1 049,40 |  | | 17 | K | Pol302 | Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; vestavná; bílá | ks | 48,000 | 199,28 | 9 565,44 |  | | 18 | K | Pol303 | Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, vestavná, s ochranou před přepětím; bílá | ks | 1,000 | 843,76 | 843,76 |  | |  | D | D4 | Přístroje plastové design typ 2 dle TZ: |  |  |  | 85 049,10 |  | | 19 | K | Pol304 | Spínač jednopólový; řazení 1, 1So, vestavný, bílý | ks | 41,000 | 213,06 | 8 735,46 |  | | 20 | K | Pol305 | Přepínač sériový; řazení 5, vestavný, bílý | ks | 7,000 | 259,70 | 1 817,90 |  | | 21 | K | Pol306 | Přepínač střídavý; řazení 6, 6So (1, 1So), vestavný, bílý | ks | 18,000 | 223,66 | 4 025,88 |  | | 22 | K | Pol307 | Přepínač střídavý; řazení 6 + 6, vestavný, bílý | ks | 4,000 | 280,90 | 1 123,60 |  | | 23 | K | Pol308 | Přepínač křížový; řazení 7, 7So, vestavný, bílý | ks | 2,000 | 262,88 | 525,76 |  | | 24 | K | Pol309 | Tlačítko bez doutnavky | ks | 118,000 | 226,84 | 26 767,12 |  | | 25 | K | Pol310 | Žaluz. ovladač | ks | 9,000 | 315,88 | 2 842,92 |  | | 26 | K | Pol311 | Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; vestavná; bílá | ks | 184,000 | 198,22 | 36 472,48 |  | | 27 | K | Pol312 | Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, vestavná, s ochranou před přepětím; bílá | ks | 3,000 | 912,66 | 2 737,98 |  | |  | D | D5 | Přístroje keramické design typ 3 dle TZ: |  |  |  | 82 241,16 |  | | 28 | K | Pol12 | Spínač jednopólový; řazení 1, 1So, vestavný, bílý | ks | 3,000 | 1 362,10 | 4 086,30 |  | | 29 | K | Pol13 | Přepínač sériový; řazení 5, vestavný, bílý | ks | 1,000 | 1 128,90 | 1 128,90 |  | | 30 | K | Pol14 | Přepínač střídavý; řazení 6, 6So (1, 1So), vestavný, bílý | ks | 8,000 | 1 315,46 | 10 523,68 |  | | 31 | K | Pol15 | Přepínač střídavý; řazení 6 + 6, vestavný, bílý | ks | 1,000 | 1 284,72 | 1 284,72 |  | | 32 | K | Pol16 | Přepínač křížový; řazení 7, 7So, vestavný, bílý | ks | 4,000 | 1 170,24 | 4 680,96 |  | | 33 | K | Pol17 | Tlačítko bez doutnavky | ks | 8,000 | 1 113,00 | 8 904,00 |  | | 34 | K | Pol19 | Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; vestavná; bílá | ks | 8,000 | 916,90 | 7 335,20 |  | |  | D | D6 | Přístroje s vyšším krytím na povrch: |  |  |  | 274,54 |  | | 35 | K | Pol21 | Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; nástěnný, bílý | ks | 1,000 | 135,68 | 135,68 |  | | 36 | K | Pol22 | Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; nástěnný; bílý | ks | 1,000 | 138,86 | 138,86 |  | |  | D | D7 | Přístroje modul 45 pro podlahové krabice: |  |  |  | 28 373,02 |  | | 37 | K | Pol23 | Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; vestavná; bílá, modul 45 | ks | 113,000 | 126,14 | 14 253,82 |  | | 38 | K | Pol24 | Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, vestavná, s ochranou před přepětím; bílá, modul 45 | ks | 15,000 | 941,28 | 14 119,20 |  | |  | D | D8 | Ostatní: |  |  |  | 15 649,84 |  | | 39 | K | Pol25 | Senzor pohybový 360 stp | ks | 14,000 | 544,84 | 7 627,76 |  | | 40 | K | Pol26 | Prostorový termostat do rozvaděče pro vyhřívání žlabů | ks | 1,000 | 8 022,08 | 8 022,08 |  | |  | D | D9 | Osvětlení |  |  |  | 1 931 030,62 |  | | 41 | K | Pol313 | A1 - LED 9W 3000K hliníkové zápustné svítidlo s barevnou úpravou včetně montážního boxu určeného pro montáž ve zdivu | ks | 38,000 | 1 992,80 | 75 726,40 |  | |  | P |  | *Poznámka k položce: Svítidla budou dodána kompletní, vč. zdrojů, příslušenství pro upevnění a uchycení* |  |  |  |  |  | | 42 | K | Pol28 | A2 - LED 9W 3000K hliníkové zápustné svítidlo s barevnou úpravou včetně montážního boxu určeného pro montáž ve zdivu vč. nouz. zdroje | ks | 9,000 | 4 770,00 | 42 930,00 |  | | 43 | K | Pol314 | B - čtvercové zápustné svítidlo s válcem uvnitř, LED 40,2W, 3765lm, 3000K | ks | 190,000 | 3 392,00 | 644 480,00 |  | | 44 | K | Pol315 | C - stropní přisazené svítidlo LED, 1200 lm, 3000K | ks | 20,000 | 4 452,00 | 89 040,00 |  | | 45 | K | Pol316 | D - LED pás v hlinikovém U profilu (stínová drážka) 120 LED/m 8,64 W/m IPE 65 | ks | 345,000 | 530,00 | 182 850,00 |  | | 46 | K | Pol317 | E - hliníkové nástěnné svítidlo polohové nastavitelné svítidlo určeno pro LED světelné zdroje s paticí GU10 | ks | 4,000 | 1 961,00 | 7 844,00 |  | | 47 | K | Pol318 | F - stropní závěsné retro svítidlo s porcelánovým stropním úchytem, krouceným kabelem a porcelánovým úchytem objímky, stínítko z bílého porcelánu, kabelu krytí IP20 | ks | 30,000 | 1 749,00 | 52 470,00 |  | | 48 | K | Pol319 | G - Reflektorové LED diodové svítidlo s adaptérem pro tří-okruhovou lištu včetně zdroje krytí IP20, 38W, 2600lm | ks | 35,000 | 3 058,10 | 107 033,50 |  | | 49 | K | Pol320 | H - Přisazené svítidlo, základna kov, povrch nerez,pro zářivku 1x58W | ks | 4,000 | 4 234,70 | 16 938,80 |  | | 50 | K | Pol321 | I - svítidlo přisazené stropní - nástěnné kruhové bodové | ks | 25,000 | 4 616,30 | 115 407,50 |  | | 51 | K | Pol322 | J - retro svítidlo na zavěšení v bílé barvě, textilní kabely 5 x 3 metry, délka každého kabelu je 300cm | ks | 4,000 | 3 088,84 | 12 355,36 |  | | 52 | K | Pol38 | K - LED venkovní zemní kruhové nastavitelné svítidlo z nerezu Light Up Earth krytí IP68 mech. odolnost IK10 + pouzdro a zdroj | ks | 6,000 | 8 717,44 | 52 304,64 |  | | 53 | K | Pol323 | L - vestavné zápustné venkovní LED svítidlo do stěny, svítí dolů, těleso hliník, povrch šedočerná antracit | ks | 14,000 | 6 034,58 | 84 484,12 |  | | 54 | K | Pol324 | M - Reflektor, světlomet, svítí symetricky, těleso hliník, povrch šedá, krycí sklo čiré, LED 35W, 4830lm, 4000K | ks | 4,000 | 14 342,86 | 57 371,44 |  | | 55 | K | Pol325 | N - Replika nástěnného venkovního osvětlení, materiál kov, svítidlo je určeno pro 1 x E27 max. 60W, krytí IP54 + zdroj extra | ks | 2,000 | 4 216,68 | 8 433,36 |  | | 56 | K | Pol326 | O - Nástěnné svítidlo, materiál hliník, povrch šedá, difuzor plast mat IK10, IP65, LED 2x26W, 3600lm | ks | 1,000 | 2 375,46 | 2 375,46 |  | | 57 | K | Pol327 | P - Celoporcelánové nástěnné retro svítidlo, bílý glazovaný porcelán, povrch bílá krytí IP20 | ks | 8,000 | 2 648,94 | 21 191,52 |  | | 58 | K | Pol43 | Q - Hliníkové vestavné svítidlo, LED 36W, 3000K, 3600lm | ks | 23,000 | 4 154,14 | 95 545,22 |  | | 59 | K | Pol328 | S - Vestavné nouzové svítidlo, uboustranný piktogram, doba svícení 1 hod., LED 1,5W | ks | 3,000 | 2 139,08 | 6 417,24 |  | | 60 | K | Pol45 | T - Přisazené nástěnné nebo stropní LED nouzové svítidlo, doba svícení 1 hod., LED 1,5W | ks | 21,000 | 1 680,10 | 35 282,10 |  | | 61 | K | Pol46 | U - Vestavné LED nouzové - symetrická optika, 3W | ks | 71,000 | 1 405,56 | 99 794,76 |  | | 62 | K | Pol329 | W - Hliníkové kruhové vestavné LED světlo, 12120lm, 108W, 3000K | ks | 2,000 | 13 723,82 | 27 447,64 |  | | 63 | K | Pol330 | X - Nástěné / stropní čtvercové světlo 40W, 3000K, 3250 lm | ks | 8,000 | 4 888,72 | 39 109,76 |  | | 64 | K | Pol49 | Y - Interiérové přisazené zářivkové světlo, tělo pozinkovaný plech, 2x T5, 39W | ks | 8,000 | 2 673,32 | 21 386,56 |  | | 65 | K | Pol50 | LED zdroj 25W | ks | 22,000 | 415,52 | 9 141,44 |  | | 66 | K | Pol51 | LED zdroj 48W | ks | 12,000 | 79,50 | 954,00 |  | | 67 | K | Pol52 | LED zdroj 60W | ks | 14,000 | 492,90 | 6 900,60 |  | | 68 | K | Pol53 | LED zdroj 80W | ks | 17,000 | 583,00 | 9 911,00 |  | | 69 | K | Pol54 | LED zdroj 96W | ks | 2,000 | 620,10 | 1 240,20 |  | | 70 | K | Pol55 | LED zdroj 140W | ks | 4,000 | 1 166,00 | 4 664,00 |  | |  | P |  | *Poznámka k položce: Svítidla budou dodána kompletní, vč. zdrojů, příslušenství pro upevnění a uchycení* |  |  |  |  |  | |  | D | D10 | Kabely a vodiče |  |  |  | 696 705,02 |  | | 71 | K | Pol331 | CYKY-J 2x1.5 , pevně | m | 2 202,778 | 32,22 | 70 973,51 |  | | 72 | K | Pol332 | CYKY-J 3x1.5 , pevně | m | 7 135,185 | 35,83 | 255 653,68 |  | | 73 | K | Pol333 | CYKY-J 4x1.5 , pevně | m | 274,074 | 41,45 | 11 360,37 |  | | 74 | K | Pol334 | CYKY-J 5x1.5 , pevně | m | 514,815 | 44,63 | 22 976,19 |  | | 75 | K | Pol60 | CYKY-J 3x2.5 , pevně | m | 3 050,000 | 44,20 | 134 810,00 |  | | 76 | K | Pol335 | CYKY-J 5x2.5 , pevně | m | 286,111 | 58,09 | 16 620,19 |  | | 77 | K | Pol62 | CYKY-J 5x4 , pevně | m | 75,000 | 80,14 | 6 010,50 |  | | 78 | K | Pol336 | CYKY-J 4x6 , pevně | m | 221,296 | 55,44 | 12 268,65 |  | | 79 | K | Pol64 | CYKY-J 5x6 , pevně | m | 65,000 | 106,53 | 6 924,45 |  | | 80 | K | Pol65 | CYKY-J 4x10 , pevně | m | 85,000 | 179,78 | 15 281,30 |  | | 81 | K | Pol66 | CYKY-J 4x16 , pevně | m | 128,000 | 198,86 | 25 454,08 |  | | 82 | K | Pol67 | CYKY-J 4x25 , pevně | m | 35,000 | 283,44 | 9 920,40 |  | | 83 | K | Pol68 | CYKY-J 4x35 , pevně | m | 20,000 | 384,99 | 7 699,80 |  | | 84 | K | Pol69 | CMFM-X 2x1,5 | m | 24,000 | 56,07 | 1 345,68 |  | | 85 | K | Pol70 | CY 6 mm2,, pevně | m | 746,000 | 39,22 | 29 258,12 |  | | 86 | K | Pol71 | CY 10 mm2,, pevně | m | 120,000 | 50,46 | 6 055,20 |  | | 87 | K | Pol72 | Samoregulační topný kabel 20W/m vč. příchytek a koncovek | m | 135,000 | 401,74 | 54 234,90 |  | | 88 | K | Pol337 | ukončení kabelů v rozvaděči a ve spotřebičích, označení kabelu štítkem s vyznačením okruhu a původu napájení | kpl | 1,000 | 9 858,00 | 9 858,00 |  | |  | D | D11 | Žlaby, lišty, trubky, krabice |  |  |  | 576 128,29 |  | | 89 | K | Pol74 | Krabice přístrojová pro 3+3 moduly na stůl | ks | 11,000 | 651,90 | 7 170,90 |  | | 90 | K | Pol75 | Krabice přístrojová pochozí do podlahy, kryt pro krytinu 3+3 moduly | ks | 33,000 | 2 575,38 | 84 987,54 |  | | 91 | K | Pol76 | Krabice na povrch rozvodná, vč. svorek | ks | 305,000 | 193,24 | 58 938,20 |  | | 92 | K | Pol77 | Krabice rozvodná / přístrojová do sádrokartonu / pod omítku | ks | 720,000 | 39,22 | 28 238,40 |  | | 93 | K | Pol78 | Krabice přístrojová na povrch | ks | 168,000 | 80,35 | 13 498,80 |  | | 94 | K | Pol79 | TRUBKA OHEBNÁ vn. průměr 16mm, 750N | m | 1 230,000 | 29,89 | 36 764,70 |  | | 95 | K | Pol80 | TRUBKA OHEBNÁ vn. průměr 21mm, 750N | m | 760,000 | 35,19 | 26 744,40 |  | | 96 | K | Pol81 | TRUBKA OHEBNÁ vn. průměr 29mm, 750N | m | 240,000 | 40,07 | 9 616,80 |  | | 97 | K | Pol82 | TRUBKA OHEBNÁ vn. průměr 63mm, dvojitý plášť, korugovaná, 450N | m | 64,000 | 48,55 | 3 107,20 |  | | 98 | K | Pol83 | Příchytka pro 8 kabelů | ks | 950,000 | 30,74 | 29 203,00 |  | | 99 | K | Pol84 | Příchytka pro 15 kabelů | ks | 400,000 | 44,52 | 17 808,00 |  | | 100 | K | Pol85 | TRUBKA TUHÁ PVC 320N, vn. průměr 16mm, včetně podpěr po 1m | m | 150,000 | 38,05 | 5 707,50 |  | | 101 | K | Pol86 | TRUBKA TUHÁ PVC 320N, vn. průměr 32mm, včetně podpěr po 1m | m | 80,000 | 50,14 | 4 011,20 |  | | 102 | K | Pol87 | TRUBKA TUHÁ ocelová, lakovaná v barvě měď, vn. pr. 16mm, vč. podpěr | m | 256,000 | 277,72 | 71 096,32 |  | | 103 | K | Pol88 | Krabice rozvodná pro podlahový kanál | ks | 12,000 | 2 702,79 | 32 433,48 |  | | 104 | K | Pol89 | Podlahový kanál zinkovaný 38x150mm | m | 84,000 | 745,71 | 62 639,64 |  | | 105 | K | Pol90 | Žlab zinkovaný drátěný vč. podpěr 100x50mm | m | 142,000 | 252,49 | 35 853,58 |  | | 106 | K | Pol91 | Žlab zinkovaný drátěný vč. podpěr 300x100mm | m | 89,000 | 519,19 | 46 207,91 |  | | 107 | K | Pol92 | Pomocná ochranná přípojnice vč. krabice | ks | 6,000 | 350,12 | 2 100,72 |  | |  | D | D12 | Stavební přípomoce a zemní práce |  |  |  | 260 931,72 |  | | 108 | K | Pol93 | Požární ucpávky prostupů mezi dělícími konstrukcemi | kpl | 1,000 | 9 010,00 | 9 010,00 |  | | 109 | K | Pol94 | Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 100x100x50 mm | ks | 326,000 | 60,42 | 19 696,92 |  | | 110 | K | Pol95 | Výřez kapes do betonu pro krabice | ks | 175,000 | 178,08 | 31 164,00 |  | | 111 | K | Pol96 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 50mm Sire 70 mm | m | 210,000 | 61,48 | 12 910,80 |  | | 112 | K | Pol97 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30mm Sire 30 mm | m | 750,000 | 41,34 | 31 005,00 |  | | 113 | K | Pol98 | Průrazy cihelných zdí a betonových stropů tl. 0,45m 150x150mm | ks | 150,000 | 302,10 | 45 315,00 |  | | 114 | K | Pol99 | Průrazy betonových zdí tl. 0,45m 150x150mm | ks | 60,000 | 720,80 | 43 248,00 |  | | 115 | K | Pol100 | Hrubé zapravení a zához rýh ve zdivu | kpl | 1,000 | 34 450,00 | 34 450,00 |  | | 116 | K | Pol101 | Demontáže starých přístrojů a kabelů | hod | 64,000 | 424,00 | 27 136,00 |  | | 117 | K | Pol102 | Odvoz suti vč. poplatku za skládku | kpl | 1,000 | 6 996,00 | 6 996,00 |  | |  | D | D13 | Ochrana před bleskem |  |  |  | 65 241,70 |  | | 118 | K | Pol338 | Páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně | m | 180,000 | 75,05 | 13 509,00 |  | |  | P |  | *Poznámka k položce: Předpokládá se položení zemnícího pásku do výkopu provedeného stavbou - tj. bez nutnosti provádět zemní práce* |  |  |  |  |  | | 119 | K | Pol339 | Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně | m | 215,000 | 85,75 | 18 436,25 |  | | 120 | K | Pol340 | Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně | m | 85,000 | 83,53 | 7 100,05 |  | | 121 | K | Pol341 | Podpěra vedení na střechu | ks | 166,000 | 45,37 | 7 531,42 |  | | 122 | K | Pol342 | Podpěra vedení na svod | ks | 82,000 | 55,76 | 4 572,32 |  | | 123 | K | Pol343 | svorka páska-páska, křížová | ks | 20,000 | 55,23 | 1 104,60 |  | | 124 | K | Pol344 | svorka spojovací drát-drát, souběžná | ks | 45,000 | 55,33 | 2 489,85 |  | | 125 | K | Pol345 | svorka zkušební - plechová | ks | 10,000 | 69,54 | 695,40 |  | | 126 | K | Pol346 | svorka páska-drát, křížová | ks | 25,000 | 55,23 | 1 380,75 |  | | 127 | K | Pol347 | svorka připojovací drát-drát, křížová | ks | 6,000 | 113,42 | 680,52 |  | | 128 | K | Pol348 | Jímač 2m, vč. kotvení - dodatečná ochrana pro zařízení vyčnívající nad chráněnou rovinu (světlíky, kond. jednotky, zařízení VZT, ...) | ks | 2,000 | 888,81 | 1 777,62 |  | | 129 | K | Pol349 | Ochranný úhelník, L 1700mm | ks | 8,000 | 188,68 | 1 509,44 |  | | 130 | K | Pol350 | Držák ochranného úhelníku, L 170mm | ks | 16,000 | 59,78 | 956,48 |  | | 131 | K | Pol351 | Ošetření svodů v místě průchodu zemí protikorozním nátěrem | kpl | 1,000 | 3 498,00 | 3 498,00 |  | |  | D | D15 | Přeložka VO |  |  |  | 77 364,96 |  | | 132 | K | Pol117 | Ruční výkop a zához kabelové rýhy 800x300mm, vytvoření kabelového lože z písku sypaného, pokládka výstražné folie, hutnění po vrstvách | m | 35,000 | 450,50 | 15 767,50 |  | |  | P |  | *Poznámka k položce: Poznámka k oddílu: Demontáž tří svítidel VO kvůli založení základů nového objektu a napojení dalších svítidel v řadě. Provede se naspojkování kabelem. Po skončení stavby dojde k opětovnému osazení novými sloupy s novými svítidly na původních místech.* |  |  |  |  |  | | 133 | K | Pol118 | světelné místo se stožárem h=4m a parkovým LED svítidlem 40W, 3200 lm, 3 000 K, IP65, IK10, barva šedá | ks | 3,000 | 9 099,57 | 27 298,71 |  | | 134 | K | Pol119 | Demontáž svítidla vč. sloupu 4m | ks | 3,000 | 1 166,00 | 3 498,00 |  | | 135 | K | Pol120 | Spojka kabelová zemní pro CYKY-J 5x10 | ks | 4,000 | 1 144,80 | 4 579,20 |  | | 136 | K | Pol103 | Páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně | m | 35,000 | 75,05 | 2 626,75 |  | | 137 | K | Pol105 | Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně | m | 10,000 | 83,42 | 834,20 |  | | 138 | K | Pol121 | CYKY-J 5x10 , pevně | m | 70,000 | 170,24 | 11 916,80 |  | | 139 | K | Pol122 | Výkop a zához jámy pro osvětlovací body | ks | 3,000 | 1 749,00 | 5 247,00 |  | | 140 | K | Pol123 | Beton základový | m3 | 1,600 | 3 498,00 | 5 596,80 |  | |  | D | D17 | Ostatní |  |  |  | 313 124,00 |  | | 141 | K | Pol124 | Příspěvek na recyklaci svítidel, zdrojů, materiálu | kpl | 1,000 | 4 664,00 | 4 664,00 |  | | 142 | K | Pol125 | Provedení revize a vypracování revizní zprávy | ks | 1,000 | 90 100,00 | 90 100,00 |  | | 143 | K | Pol126 | Dokumentace skutečného provedení | ks | 1,000 | 58 300,00 | 58 300,00 |  | | 144 | K | Pol127 | Doprava | ks | 1,000 | 104 940,00 | 104 940,00 |  | | 145 | K | Pol128 | Odvoz odpadu | kpl | 1,000 | 17 490,00 | 17 490,00 |  | | 146 | K | Pol129 | Zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 5 830,00 | 5 830,00 |  | | 147 | K | Pol130 | Podružný materiál | kpl | 1,000 | 31 800,00 | 31 800,00 |  | |  | P |  | *Poznámka k položce: Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, kabelová oka, dutinky, svazovací pásky, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla; Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. ; Tento orientační propočet slouží pouze k porovnání cenových nabídek uchazečů. Předmětem výběrového řízení je dílo specifikované projektovou dokumentací. Uchazeč o zakázku provede kontrolu tohoto výkazu, případné doplnění o zařízení, konstrukce a práce nutné, ke kompletnímu provedení díla dle projektové dokumentace, ČSN EN a legislativy.* |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KRYCÍ LIST SOUPISU** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |
|  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.6 - ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KSO: | |  |  |  | CC-CZ: |  |  |
|  | Místo: | | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: | 00.01.1900 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. | |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádrokartonovým podhledem, drobné stavební přípomoce, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla. | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **1 894 757,47** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |  |
|  | DPH | základní | 1 894 757,47 |  |  | 21,00% | 397 899,07 |  |
|  |  | snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **2 292 656,54** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |
| Soupis: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.6 - ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK |  |
| Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **1 894 757,47** |  |
|  | D1 - Strukturovaná kabeláž | | |  |  |  | 1 111 654,52 |  |
|  | D2 - RACK rozv. | |  |  |  |  | 182 833,04 |  |
|  | D3 - Přístupový systém | | |  |  |  | 210 940,00 |  |
|  | D4 - Zásuvky | |  |  |  |  | 75 076,88 |  |
|  | D5 - Vnitřní vybavení | | |  |  |  | 74 852,96 |  |
|  | D6 - Kabely | |  |  |  |  | 310 905,45 |  |
|  | D7 - Instalační materiál | | |  |  |  | 111 616,31 |  |
|  | D8 - Ostatní | |  |  |  |  | 145 429,88 |  |
|  | D9 - Elektrický zabezpečovací systém | | |  |  |  | 239 814,13 |  |
|  | D10 - Ústředna | |  |  |  |  | 48 266,04 |  |
|  | D11 - Detektory a klávesnice | | |  |  |  | 42 393,64 |  |
|  | D6 - Kabely | |  |  |  |  | 37 727,20 |  |
|  | D7 - Instalační materiál | | |  |  |  | 78 779,25 |  |
|  | D8 - Ostatní | |  |  |  |  | 32 648,00 |  |
|  | D12 - CCTV IP kamerový systém | | |  |  |  | 340 052,00 |  |
|  | D13 - Aktivní prvky | | |  |  |  | 232 352,00 |  |
|  | D6 - Kabely | |  |  |  |  | 22 156,60 |  |
|  | D7 - Instalační materiál | | |  |  |  | 43 779,40 |  |
|  | D8 - Ostatní | |  |  |  |  | 41 764,00 |  |
|  | D14 - Společná Televizní Anténa STA | | |  |  |  | 203 236,82 |  |
|  | D15 - Antenní sestava | | |  |  |  | 94 785,84 |  |
|  | D16 - Rozvaděč a aktivní prvky | | |  |  |  | 9 113,14 |  |
|  | D4 - Zásuvky | |  |  |  |  | 4 766,58 |  |
|  | D6 - Kabely | |  |  |  |  | 32 499,60 |  |
|  | D7 - Instalační materiál | | |  |  |  | 17 837,86 |  |
|  | D8 - Ostatní | |  |  |  |  | 44 233,80 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |  |
| Soupis: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.6 - ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |
| Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **1 894 757,47** |  |  |
|  | D | D1 | Strukturovaná kabeláž |  |  |  | 1 111 654,52 |  |  |
|  | D | D2 | RACK rozv. |  |  |  | 182 833,04 |  |  |
| 1 | K | Pol131 | 19" Stojanový rozvaděč 32U, 600x600mm, perforované dveře, zámek, maximální průchodnost vzduchu, podstavec s perforací a filtry 100mm výška | ks | 3,000 | 11 978,00 | 35 934,00 |  |  |
| 2 | K | Pol132 | Ventilační jednotka univerzální 4 ventilátorů s termostatem BK do stropu i do dna, dvousekčním kolébkovým vypínačem, ovládací prvek termostatu pro nastavení požadované teploty. Termostat je nastavitelný v rozmezí 0 až 60 °C. Ze zadní strany je zásuvka pro | ks | 3,000 | 3 392,00 | 10 176,00 |  |  |
| 3 | K | Pol133 | 19" Rozvodný panel 5x 230V, výška 1U | ks | 3,000 | 1 113,00 | 3 339,00 |  |  |
| 4 | K | Pol134 | 19" patchpanel 24xRJ45, Cat.6, výška 1U | ks | 4,000 | 2 332,00 | 9 328,00 |  |  |
| 5 | K | Pol135 | 19" patchpanel ISDN, 25xRJ-45, výška 1U, cat.3 | ks | 4,000 | 2 014,00 | 8 056,00 |  |  |
| 6 | K | Pol136 | 19" optická vana pro SM 24vl., 9/125um | ks | 4,000 | 1 219,00 | 4 876,00 |  |  |
| 7 | K | Pol137 | 19” vyvazovací panel, 5x plastové oko, výška 1U | ks | 12,000 | 280,90 | 3 370,80 |  |  |
| 8 | K | Pol138 | Montážní sady k Patch Panelu | ks | 48,000 | 34,98 | 1 679,04 |  |  |
| 9 | K | Pol139 | Nový MIS1b a svorkovnice KRONE LSA - příprava pro připojení objektu do VTS – upřesnit dle požadavku CETIN CZ | ks | 1,000 | 2 268,40 | 2 268,40 |  |  |
| 10 | K | Pol140 | HDPE 40/33 chráníčka pro rezervní optický kabel, položena do výkopu chodníku, zakončena výčkem | m | 70,000 | 86,92 | 6 084,40 |  |  |
| 11 | K | Pol141 | UPS, 1000 Watts / 1500 VA,Vstup 230V / Výstup 230V, Interface Port RJ-45 Serial, SmartSlot, USB, Výška stojanu 2 U | ks | 3,000 | 24 910,00 | 74 730,00 |  |  |
| 12 | K | Pol142 | Optický svár | ks | 24,000 | 477,00 | 11 448,00 |  |  |
| 13 | K | Pol143 | Popis a záznam rozvaděče | ks | 3,000 | 2 332,00 | 6 996,00 |  |  |
| 14 | K | Pol144 | Uzemnění RACK rozvaděče | ks | 3,000 | 583,00 | 1 749,00 |  |  |
| 15 | K | Pol145 | Úprava a závěrečné práce v rozvaděči | ks | 3,000 | 932,80 | 2 798,40 |  |  |
|  | D | D3 | Přístupový systém |  |  |  | 210 940,00 |  |  |
| 16 | K | Pol146 | Řídící jednotka - 2xWiegand, 2xIN, 3xOUT, 1xRS485, Ethernet, Připojení 2 snímačů RFID, 3 výstupní relé (zámky, sirény, EZS, EPS, CCTV, PA...), 4 vstupní zařízení (dveřní kontakty, tlačítka), Pracovní režimy on-line, off-line | ks | 4,000 | 19 080,00 | 76 320,00 |  |  |
| 17 | K | Pol147 | Řídící jednotka do výtahové šachty - 1xRS485, Ethernet, Připojení snímačů RFID, 3 výstupní relé (zámky, sirény, EZS, EPS, CCTV, PA...), 4 vstupní zařízení (dveřní kontakty, tlačítka), Pracovní režimy on-line, off-line, čtečka karet uvnitř kabiny a na kaž | ks | 1,000 | 19 080,00 | 19 080,00 |  |  |
| 18 | K | Pol148 | Bezkontaktní čtečka karet - Je určen pro čtení bezkontaktních (RFID) identifikátorů technologie UNIQUE (125 Khz) / MIFARE (13,56MHz). Lze jej připojit ke kontrolérům nebo terminálům. Připojení usnadňuje zásuvný konektor, včetně vrchního krytu čtečky | ks | 14,000 | 5 936,00 | 83 104,00 |  |  |
| 19 | K | Pol149 | Nerezový sloupek s držákem pro čtečku karet, výška 1m, průměr trubky 40mm, základ 150mm, vstup kabelu spodem (zemí) | ks | 1,000 | 2 650,00 | 2 650,00 |  |  |
| 20 | K | Pol150 | Elektrický zámek 12V DC s odjištěním pro 1 průchod, pevnost proti vylomení 356kg |  | 7,000 | 2 226,00 | 15 582,00 |  |  |
| 21 | K | Pol151 | 13,8V/3A zálohovatelný zdroj, 0,8A AKU, místo pro 17Ah akumulátor, včetně akumulátoru atd. | ks | 2,000 | 5 883,00 | 11 766,00 |  |  |
| 22 | K | Pol152 | Bezkontaktní karta ISO H4102, špičková kvalita pro potisk, lesklá, 125 kHz / 13.56MHz | ks | 50,000 | 48,76 | 2 438,00 |  |  |
|  | D | D4 | Zásuvky |  |  |  | 75 076,88 |  |  |
| 23 | K | Pol153 | Datová dvojzásuvka 2xRJ45, Cat.6, kryt, nosná maska, atd. (design dle požadavku architekta např. ABB Levit a ABB Decento) | ks | 101,000 | 630,70 | 63 700,70 |  |  |
| 24 | K | Pol154 | Modul 2xRJ45 do podlahové krabice na "jevišti" přednáškového sálu, podlahové krabice součást SIL | ks | 5,000 | 425,38 | 2 126,90 |  |  |
| 25 | K | Pol155 | Patch kabel UTP Cat.6, 1m | ks | 135,000 | 39,43 | 5 323,05 |  |  |
| 26 | K | Pol156 | Patch kabel UTP Cat.6, 2m | ks | 77,000 | 50,99 | 3 926,23 |  |  |
|  | D | D5 | Vnitřní vybavení |  |  |  | 74 852,96 |  |  |
| 27 | K | Pol157 | Projekční plátno pro projektor, roleta 106"(16:9) – 132.1x234.7cm, bílé plátno, černé tělo, elektricky ovládané | ks | 2,000 | 10 233,24 | 20 466,48 |  |  |
| 28 | K | Pol158 | HDMI kabel 20metrů, propojovací, včetně zásuvky HDMI do stěny, volný vývod u projektoru | ks | 8,000 | 1 919,66 | 15 357,28 |  |  |
| 29 | K | Pol159 | Multifunkční ovládací panel se vstupy 2xVGA, 3xAUDIO, 1xVIDEO, 1xHDMI, 1xUSB typ A a 1xUSB typ B. Výstupy 2xVGA, 3xAUDIO, 1xVIDEO, 1xHDMI, 1xUSB typ A a 1xUSB typ B. 4elní panel s tlačítky pro přepínání (např. HITACHI SB-1) | ks | 2,000 | 3 576,44 | 7 152,88 |  |  |
| 30 | K | Pol160 | Aktivní dvoukanálové Hi-Fi reprosoustavy, 5" středobasový a 0,5" výškový, RMS 2x 30W, dálkové ovládání (např. AQ23D) | ks | 2,000 | 9 738,22 | 19 476,44 |  |  |
| 31 | K | Pol161 | Robustní, univerzální držáky pro dřevěné reprosoustavy, nosnost více než 5ks, možnost nastavení náklonu a směru (např. BT77) | ks | 2,000 | 1 800,94 | 3 601,88 |  |  |
| 32 | K | Pol162 | Zesilovač indukční smyčky u přepážky pro menší prostory (např. LH 160 – Loop hear) + Indukční smyčka pro zapojení do zesilovače, zavešení u přepážky | ks | 2,000 | 4 399,00 | 8 798,00 |  |  |
|  | D | D6 | Kabely |  |  |  | 310 905,45 |  |  |
| 33 | K | Pol163 | Kabel UTP Cat.6 | m | 8 480,000 | 27,77 | 235 489,60 |  |  |
| 34 | K | Pol164 | Kabel SYKFY 10x2x0,5 | m | 180,000 | 42,72 | 7 689,60 |  |  |
| 35 | K | Pol165 | Reproduktorový audio kabel, transparentní dvojlinka 2x2,5 pro připojení Reproduktorů v sálu a u projektorů | m | 960,000 | 52,89 | 50 774,40 |  |  |
| 36 | K | Pol166 | Reproduktorový audio kabel 3x1,5 pro připojení subwooferů | m | 120,000 | 56,18 | 6 741,60 |  |  |
| 37 | K | Pol167 | Kabel indukční smyčky v přednáškovém sálu 4x2,5 nad podhledem kolem celého sálu | m | 85,000 | 76,21 | 6 477,85 |  |  |
| 38 | K | Pol168 | OK SM 12vl. 9/125 um | m | 70,000 | 53,32 | 3 732,40 |  |  |
|  | D | D7 | Instalační materiál |  |  |  | 111 616,31 |  |  |
| 39 | K | Pol169 | Trubka ohebná 16 mm, 320 N | m | 1 200,000 | 26,18 | 31 416,00 |  |  |
| 40 | K | Pol170 | Trubka ohebná 29 mm, 320 N | m | 600,000 | 31,27 | 18 762,00 |  |  |
| 41 | K | Pol171 | Protahovací vodič CY1,5 mm | m | 1 800,000 | 15,58 | 28 044,00 |  |  |
| 42 | K | Pol172 | Krabice univerzální KU68, pod omítku | ks | 101,000 | 63,81 | 6 444,81 |  |  |
| 43 | K | Pol173 | Rámeček dvojnásobný/trojnásobný, vodorovný pro el. přístroje | ks | 40,000 | 37,42 | 1 496,80 |  |  |
| 44 | K | Pol174 | Rámeček jednonásobný, pro el. přístroje | ks | 10,000 | 20,14 | 201,40 |  |  |
| 45 | K | Pol175 | Krabice odbočná pr.97, pod omítku | ks | 70,000 | 84,38 | 5 906,60 |  |  |
| 46 | K | Pol176 | Víčko ke kruhové krabici | ks | 70,000 | 16,96 | 1 187,20 |  |  |
| 47 | K | Pol177 | Kovová kabelová příchytka | ks | 250,000 | 30,95 | 7 737,50 |  |  |
| 48 | K | Pol178 | Lišta vkládací 40X15 | m | 100,000 | 66,57 | 6 657,00 |  |  |
| 49 | K | Pol179 | Lišta vkládací 18X13 | m | 100,000 | 37,63 | 3 763,00 |  |  |
|  | D | D8 | Ostatní |  |  |  | 145 429,88 |  |  |
| 50 | K | Pol180 | Příprava kabelu pro uložení do 10 žil | ks | 212,000 | 23,32 | 4 943,84 |  |  |
| 51 | K | Pol181 | Forma kabelová na kabelu do 5x2 | ks | 424,000 | 23,32 | 9 887,68 |  |  |
| 52 | K | Pol182 | Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2 | ks | 424,000 | 40,28 | 17 078,72 |  |  |
| 53 | K | Pol183 | Proměření metalické kabeláže (port) | ks | 212,000 | 58,30 | 12 359,60 |  |  |
| 54 | K | Pol184 | Vystavení měřicího protokolu - metalika | ks | 212,000 | 28,62 | 6 067,44 |  |  |
| 55 | K | Pol185 | Vystavení měřicího protokolu - optika | ks | 12,000 | 985,80 | 11 829,60 |  |  |
| 56 | K | Pol186 | Certifikace sítě | ks | 1,000 | 5 830,00 | 5 830,00 |  |  |
| 57 | K | Pol187 | Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení | ks | 1,000 | 5 830,00 | 5 830,00 |  |  |
| 58 | K | Pol188 | Výchozí revize, vypracování revizní zprávy | ks | 1,000 | 9 858,00 | 9 858,00 |  |  |
| 59 | K | Pol189 | Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným | ks | 1,000 | 1 749,00 | 1 749,00 |  |  |
| 60 | K | Pol190 | Dokumentace skutečného provedení | ks | 1,000 | 7 526,00 | 7 526,00 |  |  |
| 61 | K | Pol191 | Doprava a přesun materiálu | ks | 1,000 | 34 980,00 | 34 980,00 |  |  |
| 62 | K | Pol192 | Podružný materiál | ks | 1,000 | 17 490,00 | 17 490,00 |  |  |
|  | D | D9 | Elektrický zabezpečovací systém |  |  |  | 239 814,13 |  |  |
|  | D | D10 | Ústředna |  |  |  | 48 266,04 |  |  |
| 63 | K | Pol193 | Ústředna EZS - až 120 zón, až 300 uživatelských kódů, až 15 sekcí, až 32 programovatelných výstupů, SMS reporty systému, 4 nastavitelné PCO, vestavěný GSM/GPRS/LAN komunikátor, 1GB paměťová karta, velká skříň, prostor pro dvě AKU. | ks | 1,000 | 14 787,00 | 14 787,00 |  |  |
| 64 | K | Pol194 | Koncentrátor 8 zón, 4 PGM výstupy s vestavěným napájecím zdrojem 13,8Vss / max.3A (pro AKU a AUX), možnost měření napětí, odběru z klávesnic. Vestavěno v kovovém krytu s tamperem, včetně transformátoru, místo pro aku 17Ah | ks | 2,000 | 5 297,88 | 10 595,76 |  |  |
| 65 | K | Pol195 | Koncentrátor 8 zón, 4 PGM výstupy, deska plošného spoje, instaluje se do expandéru / ústředny | ks | 3,000 | 3 576,44 | 10 729,32 |  |  |
| 66 | K | Pol196 | Akumulátor 12V/18Ah, olověný, bezúdržbový | ks | 3,000 | 909,48 | 2 728,44 |  |  |
| 67 | K | Pol197 | Siréna pro vnitřní prostředí - je určena k akustické signalizaci poplachu, dále příchodového a odchodového zpoždění a aktivace výstupů PG v zabezpečovacím systému. | ks | 5,000 | 752,60 | 3 763,00 |  |  |
| 68 | K | Pol198 | Siréna venkovní-základna s elektronikou + Plastový kryt sirény | ks | 2,000 | 2 831,26 | 5 662,52 |  |  |
|  | D | D11 | Detektory a klávesnice |  |  |  | 42 393,64 |  |  |
| 69 | K | Pol199 | Klávesnice EZS – modul s LCD displejem, ovládacími klávesami a čtečkou RFID pro ovládání zabezpečovacího systému. Obsahuje jeden ovládací segment, a pokud je potřeba, může být vybaven až 20 ovládacími segmenty. | ks | 6,000 | 2 834,44 | 17 006,64 |  |  |
| 70 | K | Pol200 | PIR detektor pohybu EZS – je detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů prostřednictvím infrapasivní detekce pohybu v místnosti, 110°/12m, montáž max.2,5metrů vysoko, -10 až +40°C, čočka lze vyměnit | ks | 14,000 | 906,30 | 12 688,20 |  |  |
| 71 | K | Pol201 | Kombinace PIR detektoru s dosahem 12m a detektoru tříštění skla s dosahem 10m, montáž max.2,5metrů vysoko, -10 až +40°C | ks | 5,000 | 1 150,10 | 5 750,50 |  |  |
| 72 | K | Pol202 | Magnetický kontakt/detektor otevření mini EZS - Detekuje otevření dveří či oken, sabotážní ochranu krytu | ks | 19,000 | 365,70 | 6 948,30 |  |  |
|  | D | D6 | Kabely |  |  |  | 37 727,20 |  |  |
| 73 | K | Pol203 | Kabel FTP Cat.5e | m | 340,000 | 26,39 | 8 972,60 |  |  |
| 74 | K | Pol204 | Kabel SYKFY 2x2x0,5 | m | 1 330,000 | 21,62 | 28 754,60 |  |  |
|  | D | D7 | Instalační materiál |  |  |  | 78 779,25 |  |  |
| 75 | K | Pol169 | Trubka ohebná 16 mm, 320 N | m | 1 350,000 | 26,18 | 35 343,00 |  |  |
| 76 | K | Pol171 | Protahovací vodič CY1,5 mm | m | 1 350,000 | 27,24 | 36 774,00 |  |  |
| 77 | K | Pol172 | Krabice univerzální KU68, pod omítku | ks | 25,000 | 63,81 | 1 595,25 |  |  |
| 78 | K | Pol175 | Krabice odbočná pr.97, pod omítku | ks | 50,000 | 84,38 | 4 219,00 |  |  |
| 79 | K | Pol176 | Víčko ke kruhové krabici | ks | 50,000 | 16,96 | 848,00 |  |  |
|  | D | D8 | Ostatní |  |  |  | 32 648,00 |  |  |
| 80 | K | Pol205 | Sestavení programu pro ústřednu | ks | 1,000 | 1 749,00 | 1 749,00 |  |  |
| 81 | K | Pol206 | Uvedení systému do provozu | ks | 1,000 | 2 332,00 | 2 332,00 |  |  |
| 82 | K | Pol187 | Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení | ks | 1,000 | 583,00 | 583,00 |  |  |
| 83 | K | Pol207 | Výchozí revize, vypracování revizní zprávy | ks | 1,000 | 11 660,00 | 11 660,00 |  |  |
| 84 | K | Pol208 | Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným | ks | 1,000 | 1 749,00 | 1 749,00 |  |  |
| 85 | K | Pol209 | Dokumentace skutečného provedení | ks | 1,000 | 9 328,00 | 9 328,00 |  |  |
| 86 | K | Pol210 | Doprava a přesun materiálu | ks | 1,000 | 3 498,00 | 3 498,00 |  |  |
| 87 | K | Pol211 | Podružný materiál | ks | 1,000 | 1 749,00 | 1 749,00 |  |  |
|  | D | D12 | CCTV IP kamerový systém |  |  |  | 340 052,00 |  |  |
|  | D | D13 | Aktivní prvky |  |  |  | 232 352,00 |  |  |
| 88 | K | Pol212 | Venkovní kamera – IP bullet kamera, TD/N, FULL HD 1080p, min. 2MP, f=2.8-12mm, WDR, IR přísvit 30m, IP66 – napájet 12V nebo PoE, součásti dodávky je konzole pro montáž na strop/zeď | ks | 13,000 | 5 618,00 | 73 034,00 |  |  |
| 89 | K | Pol213 | Vnitřní kamera – IP bullet kamera, TD/N, FULL HD 1080p, min. 2MP, f=2.8-12mm, WDR – napájet 12V nebo PoE, součásti dodávky je konzole pro montáž na strop/zeď | ks | 7,000 | 5 618,00 | 39 326,00 |  |  |
| 90 | K | Pol214 | Monitor PC 24“ FULL HD | ks | 1,000 | 6 678,00 | 6 678,00 |  |  |
| 91 | K | Pol215 | Klientské PC – pro práci se systémem CCTV | ks | 1,000 | 30 740,00 | 30 740,00 |  |  |
| 92 | K | Pol216 | Ovládací software pro klientské PC, pro sledování vybraných kamer, připojení uživatel/administrátor CCTV systému přes heslo | ks | 1,000 | 6 996,00 | 6 996,00 |  |  |
| 93 | K | Pol217 | Nový výkonný síťový videorekordér (NVR) pro záznam až 32 IP kamer. Záznamová kapacita až 256Mbps s podporou kamer s rozlišením až 12MP a formátu H.264, H264+, H.265 a MPEG-4. K NVR lze připojit monitor přes VGA nebo HDMI výstup s podporou 4K rozlišení. Do | ks | 1,000 | 42 930,00 | 42 930,00 |  |  |
| 94 | K | Pol218 | Hard disk HDD 4000 GB SATA | ks | 4,000 | 5 830,00 | 23 320,00 |  |  |
| 95 | K | Pol219 | Switch pro napájení a připojení IP kamer - 24G PoE+ + 2xSFP (370W) Switch (např. HP JL385A) - 24x 10/100/1000Mbps port + 2x SFP port, max. celkový výkon PoE portů 370W, instalace do 19" RACK skříně | ks | 2,000 | 4 664,00 | 9 328,00 |  |  |
|  | D | D6 | Kabely |  |  |  | 22 156,60 |  |  |
| 96 | K | Pol163 | Kabel UTP Cat.6 | m | 800,000 | 26,71 | 21 368,00 |  |  |
| 97 | K | Pol155 | Patch kabel UTP Cat.6, 1m | ks | 20,000 | 39,43 | 788,60 |  |  |
|  | D | D7 | Instalační materiál |  |  |  | 43 779,40 |  |  |
| 98 | K | Pol220 | Trubka ohebná 16 mm, 320 N | m | 750,000 | 26,18 | 19 635,00 |  |  |
| 99 | K | Pol221 | Protahovací vodič CY1,5 mm | m | 750,000 | 27,24 | 20 430,00 |  |  |
| 100 | K | Pol222 | Krabice univerzální pr.75, pod omítku | ks | 20,000 | 84,38 | 1 687,60 |  |  |
| 101 | K | Pol223 | Krabice odbočná pr.97, pod omítku | ks | 20,000 | 84,38 | 1 687,60 |  |  |
| 102 | K | Pol176 | Víčko ke kruhové krabici | ks | 20,000 | 16,96 | 339,20 |  |  |
|  | D | D8 | Ostatní |  |  |  | 41 764,00 |  |  |
| 103 | K | Pol224 | Oživení systému | ks | 1,000 | 11 660,00 | 11 660,00 |  |  |
| 104 | K | Pol225 | Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení | ks | 1,000 | 7 526,00 | 7 526,00 |  |  |
| 105 | K | Pol226 | Výchozí revize, vypracování revizní zprávy | ks | 1,000 | 9 858,00 | 9 858,00 |  |  |
| 106 | K | Pol227 | Dokumentace skutečného provedení | ks | 1,000 | 7 526,00 | 7 526,00 |  |  |
| 107 | K | Pol228 | Doprava a přesun materiálu | ks | 1,000 | 3 498,00 | 3 498,00 |  |  |
| 108 | K | Pol229 | Podružný materiál | ks | 1,000 | 1 696,00 | 1 696,00 |  |  |
|  | D | D14 | Společná Televizní Anténa STA |  |  |  | 203 236,82 |  |  |
|  | D | D15 | Antenní sestava |  |  |  | 94 785,84 |  |  |
| 109 | K | Pol230 | Anténní stožár STA, kotvení do komínu ve dvou místech, držák + výložník 2m | ks | 1,000 | 4 399,00 | 4 399,00 |  |  |
| 110 | K | Pol231 | Pospojení s hromosvodem, uzemnění | ks | 1,000 | 752,60 | 752,60 |  |  |
| 111 | K | Pol232 | Anténa UHF, 21 - 69. Kanál, G 12,5 dB | ks | 1,000 | 1 103,46 | 1 103,46 |  |  |
| 112 | K | Pol233 | Anténa DAB | ks | 1,000 | 665,26 | 665,26 |  |  |
| 113 | K | Pol234 | Anténa FM Cikrul | ks | 1,000 | 965,66 | 965,66 |  |  |
| 114 | K | Pol235 | Anténa offset 85 cm Al, nastavená na příjem signálů ze satelitů Astra 23,5°E | ks | 1,000 | 1 421,46 | 1 421,46 |  |  |
| 115 | K | Pol236 | LNB Quattro konvertor na satelitu, včetně montážního příslušenství | ks | 1,000 | 985,80 | 985,80 |  |  |
| 116 | K | Pol237 | Spojovací materiál nespecifikovaný | ks | 1,000 | 752,60 | 752,60 |  |  |
| 117 | K | Pol238 | Jemná ochrana, osazuje se za svodičem bleskových proudů (KAZ11) | ks | 5,000 | 9 328,00 | 46 640,00 |  |  |
| 118 | K | Pol239 | Svodič bleskových proudů koax. Kabelu (KAZ12) | ks | 5,000 | 7 420,00 | 37 100,00 |  |  |
|  | D | D16 | Rozvaděč a aktivní prvky |  |  |  | 9 113,14 |  |  |
| 119 | K | Pol240 | Anténní předzesilovač Alcad AM-352 - 3 vstupy, FM/ DAB - UHF - UHF, se ziskem až 20 dB + Anténní napájecí zdroj Alcad AL-105 | ks | 1,000 | 540,60 | 540,60 |  |  |
| 120 | K | Pol241 | Multipřepínač 5 vstupů / 16x výstupů pro připojení účastických STA, vestavěný zdroj, připojení do 230V zásuvky (např. SMS 51603 NF) | ks | 1,000 | 5 698,56 | 5 698,56 |  |  |
| 121 | K | Pol242 | OCEP STA rozvaděč – 500/400/200mm – včetně příslušenství pro instalaci na zeď, lišty pro vnitřní instalaci prvků atd. | ks | 1,000 | 2 728,44 | 2 728,44 |  |  |
| 122 | K | Pol243 | Jedna dvouzásuvka 230V do každého rozvaděče - přívodní kabel a jištění v rámci projektu Silnoproudu | ks | 1,000 | 145,54 | 145,54 |  |  |
|  | D | D4 | Zásuvky |  |  |  | 4 766,58 |  |  |
| 123 | K | Pol244 | Zásuvka TV+SAT+R koncová, kompletní (design dle požadavku architekta např. ABB Levit a ABB Decento) | ks | 14,000 | 340,47 | 4 766,58 |  |  |
|  | D | D6 | Kabely |  |  |  | 32 499,60 |  |  |
| 124 | K | Pol245 | Belden H125 Cu PVC - koaxiální kabel pro 5ti kabelovou kaskádu | m | 250,000 | 44,52 | 11 130,00 |  |  |
| 125 | K | Pol246 | Belden H121 Al PVC - koaxiální kabel pro připojení zásuvek | m | 560,000 | 38,16 | 21 369,60 |  |  |
|  | D | D7 | Instalační materiál |  |  |  | 17 837,86 |  |  |
| 126 | K | Pol169 | Trubka ohebná 16 mm, 320 N | m | 500,000 | 3,18 | 1 590,00 |  |  |
| 127 | K | Pol170 | Trubka ohebná 29 mm, 320 N | m | 100,000 | 31,69 | 3 169,00 |  |  |
| 128 | K | Pol171 | Protahovací vodič CY1,5 mm | m | 600,000 | 15,58 | 9 348,00 |  |  |
| 129 | K | Pol172 | Krabice univerzální KU68, pod omítku | ks | 14,000 | 63,81 | 893,34 |  |  |
| 130 | K | Pol175 | Krabice odbočná pr.97, pod omítku | ks | 28,000 | 84,38 | 2 362,64 |  |  |
| 131 | K | Pol176 | Víčko ke kruhové krabici | ks | 28,000 | 16,96 | 474,88 |  |  |
|  | D | D8 | Ostatní |  |  |  | 44 233,80 |  |  |
| 132 | K | Pol247 | Měření TV + R signálů v místě příjmu před montáží | ks | 1,000 | 4 664,00 | 4 664,00 |  |  |
| 133 | K | Pol248 | Směrování TV, R a SAT antén | ks | 1,000 | 1 166,00 | 1 166,00 |  |  |
| 134 | K | Pol249 | Oživení, naladění, měření, nastavení trasy | ks | 1,000 | 3 498,00 | 3 498,00 |  |  |
| 135 | K | Pol250 | Kontrolní měření na zásuvkách | ks | 16,000 | 58,30 | 932,80 |  |  |
| 136 | K | Pol187 | Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení | ks | 1,000 | 583,00 | 583,00 |  |  |
| 137 | K | Pol226 | Výchozí revize, vypracování revizní zprávy | ks | 1,000 | 15 370,00 | 15 370,00 |  |  |
| 138 | K | Pol251 | Dokumentace skutečného provedení | ks | 1,000 | 9 858,00 | 9 858,00 |  |  |
| 139 | K | Pol252 | Doprava a přesun materiálu | ks | 1,000 | 5 830,00 | 5 830,00 |  |  |
| 140 | K | Pol253 | Podružný materiál | ks | 1,000 | 2 332,00 | 2 332,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **KRYCÍ LIST SOUPISU** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |  |
|  |  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |  |
|  |  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **1.7 - ELEKTROINSTALACE - AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | KSO: | |  |  |  | CC-CZ: |  |  |  |
|  |  | Místo: | | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: | 00.01.1900 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |  |  |
|  |  |  | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. | |  |  | DIČ: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |  |  |
|  |  |  | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |  | DIČ: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **80 560,00** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |  |  |
|  |  | DPH | základní | 80 560,00 |  |  | 21,00% | 16 917,60 |  |  |
|  |  |  | snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **97 477,60** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |
|  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **1.7 - ELEKTROINSTALACE - AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK |  |
|  | Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **80 560,00** |  |
|  |  | 742.1 - Elektroinstalace - audiovizuální technika | | |  |  |  | 80 560,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |
| Soupis: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.7 - ELEKTROINSTALACE - AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |
| Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **80 560,00** |  |
|  | D | 742.1 | Elektroinstalace - audiovizuální technika |  |  |  | 80 560,00 |  |
| 1 | K | Pol255 | Elektrické rolovací plátno formát vnější rozměr 600x400 cmpovrch blankora Supra matně bílý Montáž zavěšení ze stropu stropu | ks | 1,000 | 80 560,00 | 80 560,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KRYCÍ LIST SOUPISU** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |
|  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.8 - MĚŘENÍ A REGULACE** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KSO: | |  |  |  | CC-CZ: |  |  |
|  | Místo: | | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. | |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 55/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů použít i jiné výrobky kvalitně a technicky srovnatelné, popřípadě srovnatelná řešení. Uvedené položky jsou ve složce FUNKČNÍ SCHEMATA ZAPOJENÍ, na schematu obvodu MaR strojovny ÚT -MaR-01 a na půdorysech -MaR-02-03. Kapitola 6 "Chlazení objektu" je v soupisu úmyslně vynechána z důvodu: VRF systém pro chlazení VZT a dochlazování prostoru knihovny je včetně prokabelování vnitřních jednotek a ovladačů a zaregulování komplet v dodávce chlazení -koordinováno -viz sch. obvodu MaR. | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **401 547,08** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |  |
|  | DPH | základní | 401 547,08 |  |  | 21,00% | 84 324,89 |  |
|  |  | snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **485 871,97** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |
| Soupis: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.8 - MĚŘENÍ A REGULACE** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK |  |
| Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **401 547,08** |  |
|  | D1 - Regulace a rozvaděč RA-KT | | | |  |  | 192 390,00 |  |
|  | D2 - Přístroje pro řízení kotelny a vytápění | | |  |  |  | 16 430,00 |  |
|  | D3 - Kabely, nosné prvky, montáže pro plynový zdroj tepla -rozvaděč RA-KT | | |  |  |  | 108 471,92 |  |
|  | D4 - Regulace a přístroje pro VZT zař.č.1 a 2 | | |  |  |  | 24 380,00 |  |
|  | D5 - Kabely, nosné prvky, montáže pro VZT zař.č.1 a 2 | | |  |  |  | 35 389,16 |  |
|  | D7 - Dálková správa kotelny | | |  |  |  | 24 486,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 01 - PKC VRATISLAVICE N.NIS., PŘÍSTAVBA KNIHOVNY S PŘEDNÁŠKOVÝM SÁLEM | | | |  |  |  |  |
| Soupis: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.8 - MĚŘENÍ A REGULACE** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |
| Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **401 547,08** |  |  |
|  | D | D1 | Regulace a rozvaděč RA-KT | | | | 192 390,00 |  |  |
| 1 | K | KOT/1 | Poruchová signalizace sada s OEM poruchovka, Napájecí zdroj ,tlakové čidlo ,čidlo zaplavení , čidlo prostoru , čidlo teploty systému, komunikace ethernet-webserver | sada | 1,000 | 24 910,00 | 24 910,00 |  |  |
| 2 | K | M36-88-4321/S | osazení signalizace | ks | 1,000 | 1 802,00 | 1 802,00 |  |  |
| 3 | K | M36/41-0025/S | montáž prostorových přístrojů | ks | 4,000 | 742,00 | 2 968,00 |  |  |
| 4 | K | QAH 17.01 | Čidlo úniku plynu - dvoustupňové | ks | 1,000 | 5 300,00 | 5 300,00 |  |  |
| 5 | K | M36/41-0025/S.1 | montáž prostorového přístroje | ks | 1,000 | 742,00 | 742,00 |  |  |
| 6 | K | HU 16.01 | Signalizace poruchy - kresleno pro houkačku na 230V AC | ks | 1,000 | 1 802,00 | 1 802,00 |  |  |
| 7 | K | M36/43-0001/S | montáž houkačky | ks | 1,000 | 742,00 | 742,00 |  |  |
| 8 | K | GSM 16.02 | GSM modul pro zasílání GSM zpráv při poruše | ks | 1,000 | 5 300,00 | 5 300,00 |  |  |
| 9 | K | M36/41-0025/S.1 | montáž prostorového přístroje | ks | 1,000 | 742,00 | 742,00 |  |  |
| 10 | K | CO 17.02 | Čidlo úniku CO např E2630-CO - dvoustupňové | ks | 1,000 | 6 572,00 | 6 572,00 |  |  |
| 11 | K | M36/41-0025/S.1 | montáž prostorového přístroje | ks | 1,000 | 742,00 | 742,00 |  |  |
| 12 | K | AVS/11,12,13 | Rozšiřovací modul pro kotle s komunikací po lince LPB/BSB 1x směšovací okruh, 1 čerpadlový okruh, 2x multifunkční výstup | ks | 3,000 | 2 332,00 | 6 996,00 |  |  |
| 13 | K | M36-88-4321/S.1 | osazení regulátoru | ks | 3,000 | 742,00 | 2 226,00 |  |  |
| 14 | K | AVS/21 | Rozšiřovací modul pro kotle s komunikací po lince LPB/BSB, příprava a cirkulace TUV, řízení přímého okruhu 2x multifunkční výstup, vstup požadavku na teplo | ks | 1,000 | 7 102,00 | 7 102,00 |  |  |
| 15 | K | M36-88-4321/S.1 | osazení regulátoru | ks | 1,000 | 742,00 | 742,00 |  |  |
| 16 | K | QAA/1,2 | Prostorová obslužná jednotka s krytem | ks | 2,000 | 2 968,00 | 5 936,00 |  |  |
| 17 | K | M36-42-0091/S | připojení a osazení ovládací jednotky | ks | 2,000 | 742,00 | 1 484,00 |  |  |
| 18 | K | OZV/1 | Komunikační přístroj s komunikací LPB pro vzdálenou správu regulátoru a kotlů pro 4 přístroje LPB | ks | 1,000 | 19 080,00 | 19 080,00 |  |  |
| 19 | K | M36-88-4321/S.2 | osazení komunikačního přístroje | ks | 1,000 | 742,00 | 742,00 |  |  |
| 20 | K | SWITCH | Ethernetový switch min 4x TCP-IP/RJ45 100Mb/s | ks | 1,000 | 1 908,00 | 1 908,00 |  |  |
| 21 | K | M36-88-4321/S.3 | osazení SWITCHE | ks | 1,000 | 742,00 | 742,00 |  |  |
| 22 | K | FV1 | Přepěťová ochrana třetí stupeň 16A s VF Filtrem | ks | 1,000 | 3 710,00 | 3 710,00 |  |  |
| 23 | K | M36-88-4321/S.4 | osazení ochrany | ks | 1,000 | 530,00 | 530,00 |  |  |
| 24 | K | RA-KT | skříň rozvaděče RA-KT-1x pole OCEP např. 800x1000x300 nástěnná skříňka, hlavní vypínač 230V AC jištění z elektro pro 230V/50Hz 20A, 3x zásuvka 230VAC/6A, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače , signálky, vývody pro oběhová čerpad | ks | 1,000 | 59 890,00 | 59 890,00 |  |  |
| 25 | K | RA-KT.1 | montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe….) | hod | 16,000 | 424,00 | 6 784,00 |  |  |
| 26 | K | RA-KT.2 | vyzkoušení funkce - test 1:1 | hod | 8,000 | 530,00 | 4 240,00 |  |  |
| 27 | K | CPU | Naparametrování regulátorů a kotle -řízení strojovny vytápění | hod | 16,000 | 848,00 | 13 568,00 |  |  |
| 28 | K | WEB/LPB | nastavení WEB serveru pro dálkovou správu kotelny | hod | 4,000 | 848,00 | 3 392,00 |  |  |
| 29 | K | WEB/KOT | nastavení WEB serveru pro dálkovou správu zabezpečení | hod | 2,000 | 848,00 | 1 696,00 |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Regulace a příslušenství v dodávce kotlů: Kotlová regulace LMS/1,2 Komunikční karty OCI/1,2 BSB/LPB pro komunikaci BSB/LPB s pomocnými rozšiřujícími moduly.* |  |  |  |  |  |  |
|  | D | D2 | Přístroje pro řízení kotelny a vytápění |  |  |  | 16 430,00 |  |  |
| 30 | K | B9 12.00 | Venkovní čidlo teploty NTC 1kOhm, rozsah -50 až 70°C, | ks | 1,000 | 1 802,00 | 1 802,00 |  |  |
| 31 | K | M36/41-0001/S | montáž snímače | ks | 1,000 | 742,00 | 742,00 |  |  |
| 32 | K | B10,70,1,12,16 12.01 | snímač teploty příložný, provedení NTC 10k, rozsah -30 až 130°C | ks | 5,000 | 1 325,00 | 6 625,00 |  |  |
| 33 | K | M36/41-0001/S.1 | montáž snímače teploty topné vody | ks | 5,000 | 636,00 | 3 180,00 |  |  |
| 34 | K | B3 12.036 | Kabelové čidlo teploty do zásobníku provedení NTC 10k, rozsah 0 až 95°C | ks | 1,000 | 1 325,00 | 1 325,00 |  |  |
| 35 | K | M36/41-0001/S.2 | montáž snímače teploty | ks | 1,000 | 689,00 | 689,00 |  |  |
| 36 | K | TAH 14.01 | Bezpečnostní omezovací příložný termostat pro podlahové vytápění s rozpínacím kontaktem, rozsah do 60°C | ks | 1,000 | 1 378,00 | 1 378,00 |  |  |
| 37 | K | M36/41-0052/S | montáž regulátoru teploty příložného s mikrospínačem | ks | 1,000 | 689,00 | 689,00 |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Ventily se servopohony (230V/3B) pro řízení vytápění položky Y 4.01-03 jsou v dodávce ÚT -koordinováno* |  |  |  |  |  |  |
|  | D | D3 | Kabely, nosné prvky, montáže pro plynový zdroj tepla -rozvaděč RA-KT | | |  | 108 471,92 |  |  |
| 38 | K | 3.1 | Vodič CY 6mm - pospojení | m | 50,000 | 38,16 | 1 908,00 |  |  |
| 39 | K | 3.2 | Kabel komunikace ethernet UTP Cat 5e | m | 23,000 | 29,68 | 682,64 |  |  |
| 40 | K | 3.3 | Kabely komunikace kotlů, regulátorů a ovládacích jednotek JYS(t)Y 2x2x0.8 mm2. | m | 71,000 | 30,74 | 2 182,54 |  |  |
| 41 | K | 3.4 | 2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV | m | 283,000 | 33,92 | 9 599,36 |  |  |
| 42 | K | 3.5 | 4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV | m | 64,000 | 41,34 | 2 645,76 |  |  |
| 43 | K | 3.6 | Kabel silový lanko, PVC, 2kV 4x1 -G | m | 33,000 | 51,94 | 1 714,02 |  |  |
| 44 | K | 3.7 | Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O | m | 11,000 | 32,86 | 361,46 |  |  |
| 45 | K | 3.8 | Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J | m | 165,000 | 37,10 | 6 121,50 |  |  |
| 46 | K | 3.9 | Kabel silový, PVC, 4kV 4x1.5 CYKY-J | m | 46,000 | 41,34 | 1 901,64 |  |  |
| 47 | K | 3.10 | Montážní žlab 62/50 s víkem | m | 30,000 | 302,10 | 9 063,00 |  |  |
| 48 | K | 3.11 | Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky .. | m | 200,000 | 79,50 | 15 900,00 |  |  |
| 49 | K | 3.12 | Drobný montážní a spojovací materiál | ks | 1,000 | 2 968,00 | 2 968,00 |  |  |
| 50 | K | 3.13 | Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..) | hod | 80,000 | 413,40 | 33 072,00 |  |  |
| 51 | K | 3.14 | Inženýrské a kompletační práce, doprava | hod | 8,000 | 848,00 | 6 784,00 |  |  |
| 52 | K | 3.15 | komplexní zkoušky seřízení | hod | 8,000 | 848,00 | 6 784,00 |  |  |
| 53 | K | 3.16 | revize | hod | 8,000 | 848,00 | 6 784,00 |  |  |
|  | D | D4 | Regulace a přístroje pro VZT zař.č.1 a 2 |  |  |  | 24 380,00 |  |  |
| 54 | K | Y 10.01 | Klapkový servopohon BELIMO LF24, napájení 24VAC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou, kroutící moment 4Nm, | ks | 1,000 | 6 148,00 | 6 148,00 |  |  |
| 55 | K | M36/43-0021/S | montáž elektrického servopohonu pákového | ks | 1,000 | 848,00 | 848,00 |  |  |
| 56 | K | WEB | nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT1 | hod | 4,000 | 848,00 | 3 392,00 |  |  |
| 57 | K | M36/41-0001/S.3 | montáž snímače teploty do potrubí VZT1 z dodávky VZT1 | ks | 1,000 | 848,00 | 848,00 |  |  |
| 58 | K | M36/41-0025/S.2 | montáž prostorového přístroje OV 10.00 z dodávky VZT1 | ks | 1,000 | 848,00 | 848,00 |  |  |
| 59 | K | Y 20.01 | Klapkový servopohon BELIMO LF24, napájení 24VAC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou, kroutící moment 4Nm, | ks | 1,000 | 6 360,00 | 6 360,00 |  |  |
| 60 | K | M36/43-0021/S | montáž elektrického servopohonu pákového | ks | 1,000 | 848,00 | 848,00 |  |  |
| 61 | K | WEB.1 | nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT2 | hod | 4,000 | 848,00 | 3 392,00 |  |  |
| 62 | K | M36/41-0001/S.4 | montáž snímače teploty do potrubí VZT1 z dodávky VZT2 | ks | 1,000 | 848,00 | 848,00 |  |  |
| 63 | K | M36/41-0025/S.3 | montáž prostorového přístroje OV 20.00 z dodávky VZT2 | ks | 1,000 | 848,00 | 848,00 |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Autonomní regulace VZT jednotek č.1 a 2 včetně rozvaděčů (u jednotek), snímačů, koncových prvků a jejich kabeláže, zaregulování jsou kromě položek viz níže v dodávce VZT. -koordinováno -viz sch. obvodu MaR* |  |  |  |  |  |  |
|  | D | D5 | Kabely, nosné prvky, montáže pro VZT zař.č.1 a 2 |  |  |  | 35 389,16 |  |  |
| 64 | K | 5.1 | Vodič CY 6mm - pospojení | m | 50,000 | 39,22 | 1 961,00 |  |  |
| 65 | K | 5.2 | Kabel komunikace ethernet UTP Cat 5e | m | 46,000 | 29,68 | 1 365,28 |  |  |
| 66 | K | 5.3 | Kabely komunikace ovladače 2x2x0.5 SYKFY | m | 43,000 | 38,16 | 1 640,88 |  |  |
| 67 | K | 5.4 | 2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV | m | 28,000 | 32,86 | 920,08 |  |  |
| 68 | K | 5.5 | 4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV | m | 36,000 | 41,34 | 1 488,24 |  |  |
| 69 | K | 5.6 | Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J | m | 28,000 | 32,86 | 920,08 |  |  |
| 70 | K | 5.7 | Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-O | m | 4,000 | 37,10 | 148,40 |  |  |
| 71 | K | 5.8 | Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky .. | m | 80,000 | 78,44 | 6 275,20 |  |  |
| 72 | K | 5.9 | Drobný montážní a spojovací materiál | ks | 1,000 | 3 710,00 | 3 710,00 |  |  |
| 73 | K | 5.10 | Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..) | hod | 24,000 | 424,00 | 10 176,00 |  |  |
| 74 | K | 5.11 | Inženýrské a kompletační práce, doprava | hod | 4,000 | 848,00 | 3 392,00 |  |  |
| 75 | K | 5.12 | revize | hod | 4,000 | 848,00 | 3 392,00 |  |  |
|  | D | D7 | Dálková správa kotelny |  |  |  | 24 486,00 |  |  |
| 76 | K | 7.1 | Vybudování internetového přípojení kotelny vč modemu, kabeláže, firewalu | ks | 15 000,000 | 1,59 | 23 850,00 |  |  |
| 77 | K | 7.2 | Měsíční pronájem internet. Připojení | ks | 300,000 | 2,12 | 636,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KRYCÍ LIST SOUPISU** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **SO 101 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A TERÉNNÍ ÚPRAVY** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KSO: | | 822 52 31 |  |  | CC-CZ: |  |  |
|  | Místo: | | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. | |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **1 593 980,77** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |  |
|  | DPH | základní | 1 593 980,77 |  |  | 21,00% | 334 735,96 |  |
|  |  | snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **1 928 716,73** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **SO 101 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A TERÉNNÍ ÚPRAVY** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK |  |  |
| Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **1 593 980,77** |  |  |
|  | HSV - Práce a dodávky HSV | | |  |  |  | 1 593 980,77 |  |  |
|  | 1 - Zemní práce | |  |  |  |  | 413 013,73 |  |  |
|  | 2 - Zakládání | |  |  |  |  | 184 372,06 |  |  |
|  | 3 - Svislé a kompletní konstrukce | | |  |  |  | 232 691,20 |  |  |
|  | 5 - Komunikace pozemní | | |  |  |  | 0,00 |  |  |
|  | 5.1 - Skladba chodníku - VP1 | | |  |  |  | 234 598,19 |  |  |
|  | 5.2 - Skladba betonové plochy - VP2 | | |  |  |  | 115 355,96 |  |  |
|  | 5.3 - Skladba mlatové plochy - VP3 | | |  |  |  | 93 378,56 |  |  |
|  | 8 - Trubní vedení | |  |  |  |  | 59 890,00 |  |  |
|  | 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | |  |  |  | 171 059,85 |  |  |
|  | 997 - Přesun sutě | |  |  |  |  | 70 337,38 |  |  |
|  | 998 - Přesun hmot | |  |  |  |  | 19 283,84 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **SO 101 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A TERÉNNÍ ÚPRAVY** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |
|  | Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|  | **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **1 593 980,77** |  |  |
|  |  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 1 593 980,77 |  |  |
|  |  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | 413 013,73 |  |  |
|  | 1 | K | 113106123.1 | Rozebrání (šetrné) dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic, vč. očištění a odvozu dle pokynu investora | m2 | 96,000 | 67,60 | 6 489,60 |  |  |
|  | 2 | K | 113107153 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm | m2 | 130,000 | 39,44 | 5 127,20 |  |  |
|  | 3 | K | 113201111 | Vytrhání obrub chodníkových ležatých | m | 80,000 | 80,68 | 6 454,40 |  |  |
|  | 4 | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 37,400 | 31,57 | 1 180,72 |  |  |
|  | 5 | K | 131201102.1 | Hloubení jam, rýh , odkopu nezapažených v hornině tř.1-6 dle IGP objemu do 1000 m3 | m3 | 222,800 | 149,72 | 33 357,62 |  |  |
|  | 6 | K | 162401102 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. dle IGP na a z meziskládky | m3 | 1 392,600 | 80,68 | 112 354,97 |  |  |
|  | 7 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. dle IGP přes 100 m3 | m3 | 1 132,400 | 52,55 | 59 507,62 |  |  |
|  | 8 | K | 181350100.1 | Nákup a dovoz vhodné ornice k rozprostření | m3 | 24,100 | 1 873,94 | 45 161,95 |  |  |
|  | 9 | K | 171101100.1 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných - úoravy a modelace terénu | m3 | 1 095,000 | 81,16 | 88 870,20 |  |  |
|  | 10 | K | 181301102 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 410,000 | 43,99 | 18 035,90 |  |  |
|  | 11 | K | 181411131 | Založení zátěžového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 410,000 | 37,10 | 15 211,00 |  |  |
|  | *12* | *M* | *005724100.1* | *osivo směs travní - zátěžový trávník* | *kg* | *6,150* | *96,35* | *592,55* |  |  |
|  |  | VV |  | 410\*0,015 'Přepočtené koeficientem množství |  | 6,150 |  |  |  |  |
|  | 13 | K | 184102000.1 | Výsadba popínavé rostliny - přísavník trojcípí | kus | 25,000 | 530,00 | 13 250,00 |  |  |
|  | 14 | K | 184102000.2 | Výsadba popínavé rostliny - plamének velkokvětý | kus | 4,000 | 530,00 | 2 120,00 |  |  |
|  | 15 | K | 184102000.3 | Výsadba popínavé rostliny - přísavník pěticípí | kus | 10,000 | 530,00 | 5 300,00 |  |  |
|  |  | D | 2 | Zakládání |  |  |  | 184 372,06 |  |  |
|  | 16 | K | 212755216.1 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože a obsypu z kameniva fr.16-32, otevřený výkop | m | 74,130 | 370,87 | 27 492,59 |  |  |
|  | 17 | K | 919726122 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 | m2 | 23,550 | 51,63 | 1 215,89 |  |  |
|  | 18 | K | 274313711.1 | Základové pásy z betonu tř. C 20/25 XC2 | m3 | 27,908 | 2 696,31 | 75 248,62 |  |  |
|  | 19 | K | 274351215 | Zřízení bednění stěn základových pasů | m2 | 47,460 | 636,87 | 30 225,85 |  |  |
|  | 20 | K | 274351216 | Odstranění bednění stěn základových pasů | m2 | 47,460 | 195,65 | 9 285,55 |  |  |
|  | 21 | K | 274361821 | Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) | t | 1,424 | 28 724,41 | 40 903,56 |  |  |
|  |  | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce |  |  |  | 232 691,20 |  |  |
|  | 22 | K | 311321000.1 | Prefabrikovaná žb opěrná zeď z HTC betonu s protismykovou úpravou, vč. kotvení k základu | m3 | 5,488 | 42 400,00 | 232 691,20 |  |  |
|  |  | D | 5 | Komunikace pozemní |  |  |  | 0,00 |  |  |
|  |  | D | 5.1 | Skladba chodníku - VP1 |  |  |  | 234 598,19 |  |  |
|  | 23 | K | 596211112 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 | m2 | 161,000 | 300,63 | 48 401,43 |  |  |
|  | *24* | *M* | *592450380.1* | *dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní* | *m2* | *76,838* | *186,34* | *14 317,99* |  |  |
|  | 25 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm (fr. 0/64) | m2 | 161,000 | 164,21 | 26 437,81 |  |  |
|  | 26 | K | 590500100.1 | Montáž a dodávka kamenného obrubníku z žuly vel. 350x200 mm | m | 40,000 | 2 922,18 | 116 887,20 |  |  |
|  | 27 | K | 590600500.1 | Montáž a dodávka vodící linie z Pz plechu tl. 4 mm v 300 mm | m | 34,000 | 441,18 | 15 000,12 |  |  |
|  | 28 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 36,000 | 286,09 | 10 299,24 |  |  |
|  | *29* | *M* | *592174160* | *obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm* | *kus* | *36,000* | *90,40* | *3 254,40* |  |  |
|  |  | D | 5.2 | Skladba betonové plochy - VP2 |  |  |  | 115 355,96 |  |  |
|  | 30 | K | 631311200.1 | Bílý probarvený beton tl. 150 mm z betonu tř. C 25/30 mXF4-CB | m3 | 16,950 | 3 947,87 | 66 916,40 |  |  |
|  | 31 | K | 631351101.1 | Zřízení bednění betonové plochy | m2 | 10,980 | 497,84 | 5 466,28 |  |  |
|  | 32 | K | 631351102.1 | Odstranění bednění betonové plochy | m2 | 10,980 | 188,88 | 2 073,90 |  |  |
|  | 33 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm (fr. 0/32) | m2 | 113,000 | 124,16 | 14 030,08 |  |  |
|  | 34 | K | 564851111.10 | Osazení a dodávka betonových dupáků vel. 0,3 \*1,2 m tl. 10cm do štěrkového lože tl. 20 cm (včetně) | kus | 10,000 | 2 686,93 | 26 869,30 |  |  |
|  |  | D | 5.3 | Skladba mlatové plochy - VP3 |  |  |  | 93 378,56 |  |  |
|  | 35 | K | 564952111 | Podklad z mechanicky zpevněného mlatového kameniva MZK tl 150 mm | m2 | 256,000 | 240,60 | 61 593,60 |  |  |
|  | 36 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm (fr. 0/32) | m2 | 256,000 | 124,16 | 31 784,96 |  |  |
|  |  | D | 8 | Trubní vedení |  |  |  | 59 890,00 |  |  |
|  | 37 | K | 894812400.1 | Navýšení stávající betonové šachty DN 1000 mm, v 2500 m, vč. betonového poklopu | kus | 2,000 | 19 080,00 | 38 160,00 |  |  |
|  | 38 | K | 894812400.2 | Navýšení stávající betonové šachty DN 1000 mm, v 250 m, vč. betonového poklopu | kus | 1,000 | 15 900,00 | 15 900,00 |  |  |
|  | 39 | K | 894812400.3 | M+D betonového poklopu stávající šachty | kus | 1,000 | 5 830,00 | 5 830,00 |  |  |
|  |  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | 171 059,85 |  |  |
|  | 40 | K | 935932100.1 | Štěrbinový venkovní odvodňovací asymetrický žlab z pozinkované oceli | m | 26,000 | 4 403,51 | 114 491,26 |  |  |
|  | 41 | K | 950100500.1 | Šetrná demontáž a zpětná montáž dopravní značky | kus | 2,000 | 1 242,65 | 2 485,30 |  |  |
|  | 42 | K | 961055111.1 | Bourání konstrukcí pod zemí ze ŽB | m3 | 3,000 | 3 685,60 | 11 056,80 |  |  |
|  | 43 | K | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 | m3 | 9,710 | 2 840,88 | 27 584,94 |  |  |
|  | 44 | K | 963012510.1 | Bourání betonových panelů | m3 | 1,960 | 2 452,84 | 4 807,57 |  |  |
|  | 45 | K | 966071822 | Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m | m | 18,000 | 66,11 | 1 189,98 |  |  |
|  | 46 | K | 980100100.1 | Ostatní jinde neuvedené bourací práce | hod | 30,000 | 314,80 | 9 444,00 |  |  |
|  |  | D | 997 | Přesun sutě |  |  |  | 70 337,38 |  |  |
|  | 47 | K | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace | t | 118,065 | 74,56 | 8 802,93 |  |  |
|  | 48 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 118,065 | 78,34 | 9 249,21 |  |  |
|  | 49 | K | 997013509.1 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD km přes 1 km | t | 118,065 | 58,80 | 6 942,22 |  |  |
|  | 50 | K | 997013802.1 | Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 53,020 | 309,12 | 16 389,54 |  |  |
|  | 51 | K | 997013831.1 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 65,045 | 445,13 | 28 953,48 |  |  |
|  |  | D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | 19 283,84 |  |  |
|  | 52 | K | 998223011.1 | Přesun hmot pro pozemní komunikace | t | 184,552 | 104,49 | 19 283,84 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **KRYCÍ LIST SOUPISU** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
|  |  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **SO 103a - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | KSO: | | 827 21 11 |  |  | CC-CZ: |  |  |
|  |  | Místo: | | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: | 00.01.1900 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  |  | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. | |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  |  | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **195 864,80** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |  |
|  |  | DPH | základní | 195 864,80 |  |  | 21,00% | 41 131,61 |  |
|  |  |  | snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **236 996,41** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **SO 103a - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK |  |
| Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **195 864,80** |  |
|  | HSV - Práce a dodávky HSV | | |  |  |  | 195 864,80 |  |
|  | 1 - Zemní práce | |  |  |  |  | 34 869,91 |  |
|  | 3 - Svislé a kompletní konstrukce | | |  |  |  | 90 702,67 |  |
|  | 4 - Vodorovné konstrukce | | |  |  |  | 1 093,90 |  |
|  | 5 - Komunikace pozemní | | |  |  |  | 8 844,42 |  |
|  | 8 - Trubní vedení | |  |  |  |  | 52 277,63 |  |
|  | 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | |  |  |  | 3 921,33 |  |
|  | 997 - Přesun sutě | |  |  |  |  | 2 900,74 |  |
|  | 998 - Přesun hmot | |  |  |  |  | 1 254,20 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **SO 103a - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |
| Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **195 864,80** |  |
|  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 195 864,80 |  |
|  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | 34 869,91 |  |
| 1 | K | 113107023 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | m2 | 5,600 | 836,78 | 4 685,97 |  |
| 2 | K | 113107042 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm | m2 | 5,600 | 297,20 | 1 664,32 |  |
| 3 | K | 113154123 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm | m2 | 16,000 | 105,08 | 1 681,28 |  |
| 4 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 40,000 | 74,99 | 2 999,60 |  |
| 5 | K | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 5,000 | 46,92 | 234,60 |  |
| 6 | K | 119001401 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře | m | 0,800 | 289,73 | 231,78 |  |
| 7 | K | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře | m | 1,600 | 233,82 | 374,11 |  |
| 8 | K | 130001101 | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny | m3 | 7,200 | 480,23 | 3 457,66 |  |
| 9 | K | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 5,921 | 450,50 | 2 667,41 |  |
| 10 | K | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 1,776 | 29,20 | 51,86 |  |
| 11 | K | 138401201 | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 | m3 | 2,537 | 2 556,75 | 6 486,47 |  |
| 12 | K | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 19,646 | 111,60 | 2 192,49 |  |
| 13 | K | 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | m2 | 19,646 | 64,97 | 1 276,40 |  |
| 14 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 5,921 | 93,98 | 556,46 |  |
| 15 | K | 161101151 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 2,537 | 131,84 | 334,48 |  |
| 16 | K | 162201102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m | m3 | 5,921 | 41,45 | 245,43 |  |
| 17 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 5,921 | 277,98 | 1 645,92 |  |
| 18 | K | 162701155 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m | m3 | 2,537 | 359,54 | 912,15 |  |
| 19 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 10,658 | 148,40 | 1 581,65 |  |
| 20 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 0,509 | 100,68 | 51,25 |  |
| *21* | *M* | *583441550* | *štěrkodrť frakce 0-22* | *t* | *0,916* | *310,52* | *284,44* |  |
| 22 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 1,794 | 217,93 | 390,97 |  |
| *23* | *M* | *583373020* | *štěrkopísek frakce 0-16* | *t* | *3,229* | *267,33* | *863,21* |  |
|  | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce |  |  |  | 90 702,67 |  |
| 24 | K | 359901111 | Vyčištění stok jakékoliv výšky | m | 10,310 | 33,29 | 343,22 |  |
| 25 | K | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | m | 7,120 | 36,44 | 259,45 |  |
| 26 | K | 38241R-101 | Přečerpávací šachta splaškové kanalizace z PP DN 1000 x 4160 mm s poklopem 600 x 600 mm třídy A s technologií ČŠ osazenou kalovým čerpadlem1,2 kW max.průtok 285 l/min, max.výtlak 20 m, s osazenými řídícími prvky ( plovákové spínače ) a s elektro rozvaděče | kus | 1,000 | 90 100,00 | 90 100,00 |  |
|  | D | 4 | Vodorovné konstrukce |  |  |  | 1 093,90 |  |
| 27 | K | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | m3 | 0,383 | 916,23 | 350,92 |  |
| 28 | K | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | m3 | 0,256 | 2 902,28 | 742,98 |  |
|  | D | 5 | Komunikace pozemní |  |  |  | 8 844,42 |  |
| 29 | K | 564871116 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm | m2 | 5,600 | 230,95 | 1 293,32 |  |
| 30 | K | 573211111 | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2 | m2 | 16,000 | 8,69 | 139,04 |  |
| 31 | K | 577144111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm | m2 | 16,000 | 331,92 | 5 310,72 |  |
| 32 | K | 577166111 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm | m2 | 5,600 | 375,24 | 2 101,34 |  |
|  | D | 8 | Trubní vedení |  |  |  | 52 277,63 |  |
| 33 | K | 831352121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 | m | 7,120 | 231,99 | 1 651,77 |  |
| *34* | *M* | *597107040* | *trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240* | *m* | *7,227* | *879,11* | *6 353,33* |  |
| 35 | K | 871225201 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm | m | 1,500 | 94,63 | 141,95 |  |
| *36* | *M* | *286136840* | *potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 63 x 5,8 mm* | *m* | *1,500* | *124,02* | *186,03* |  |
| 37 | K | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 | m | 1,690 | 138,11 | 233,41 |  |
| *38* | *M* | *286114610* | *trubka kanalizační plastová PVC KG DN 160x3000 mm SN 8* | *kus* | *1,015* | *5 655,10* | *5 739,93* |  |
| 39 | K | 877355211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 | kus | 1,000 | 239,35 | 239,35 |  |
| *40* | *M* | *286115440* | *přechod kanalizační KG na kameninové hrdlo DN 200* | *kus* | *1,000* | *647,66* | *647,66* |  |
| 41 | K | 877355R-001 | Napojení přípojky KTH 200 do stávající šachty, vrtaný průchod s utěsněním | kus | 1,000 | 10 600,00 | 10 600,00 |  |
| 42 | K | 892352121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200 | úsek | 1,000 | 756,35 | 756,35 |  |
| 43 | K | 894812316 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st.,60 st.,90 st. | kus | 1,000 | 5 688,23 | 5 688,23 |  |
| 44 | K | 894812332 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm | kus | 1,000 | 3 973,72 | 3 973,72 |  |
| 45 | K | 894812339 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury | kus | 1,000 | 110,32 | 110,32 |  |
| 46 | K | 894812351 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení do 1,5 t s betonovým prstencem | kus | 1,000 | 6 704,90 | 6 704,90 |  |
| 47 | K | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 | m3 | 3,235 | 2 859,56 | 9 250,68 |  |
|  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | 3 921,33 |  |
| 48 | K | 919121111 | Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm | m | 15,000 | 92,85 | 1 392,75 |  |
| 49 | K | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm | m | 18,000 | 68,96 | 1 241,28 |  |
| 50 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm | m | 14,800 | 86,98 | 1 287,30 |  |
|  | D | 997 | Přesun sutě |  |  |  | 2 900,74 |  |
| 51 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 5,744 | 45,94 | 263,88 |  |
| 52 | K | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 51,696 | 10,75 | 555,73 |  |
| 53 | K | 997221611 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | t | 5,744 | 177,70 | 1 020,71 |  |
| 54 | K | 997221845 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů | t | 3,280 | 212,00 | 695,36 |  |
| 55 | K | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva | t | 2,460 | 148,40 | 365,06 |  |
|  | D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | 1 254,20 |  |
| 56 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 6,270 | 68,81 | 431,44 |  |
| 57 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t | 0,820 | 1 003,36 | 822,76 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **KRYCÍ LIST SOUPISU** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |  |
|  |  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **SO 103b - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | KSO: | | 827 21 11 |  |  | CC-CZ: |  |  |  |
|  |  | Místo: | | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |  |  |
|  |  |  | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. | |  |  | DIČ: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |  |  |
|  |  |  | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |  | DIČ: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **836 213,78** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |  |  |
|  |  | DPH | základní | 836 213,78 |  |  | 21,00% | 175 604,89 |  |  |
|  |  |  | snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **1 011 818,67** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **SO 103b - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK |  |  |
|  | Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **836 213,78** |  |  |
|  |  | HSV - Práce a dodávky HSV | | |  |  |  | 815 775,17 |  |  |
|  |  | 1 - Zemní práce | |  |  |  |  | 314 215,25 |  |  |
|  |  | 3 - Svislé a kompletní konstrukce | | |  |  |  | 8 344,58 |  |  |
|  |  | 4 - Vodorovné konstrukce | | |  |  |  | 18 465,90 |  |  |
|  |  | 8 - Trubní vedení | |  |  |  |  | 434 476,20 |  |  |
|  |  | 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | |  |  |  | 9 457,04 |  |  |
|  |  | 998 - Přesun hmot | |  |  |  |  | 30 816,20 |  |  |
|  |  | PSV - Práce a dodávky PSV | | |  |  |  | 20 438,61 |  |  |
|  |  | 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | |  |  |  | 20 438,61 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **SO 103b - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |
|  | Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **836 213,78** |  |
|  |  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 815 775,17 |  |
|  |  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | 314 215,25 |  |
|  | 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 40,000 | 74,99 | 2 999,60 |  |
|  | 2 | K | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 5,000 | 46,92 | 234,60 |  |
|  | 3 | K | 119001401 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře | m | 0,800 | 289,73 | 231,78 |  |
|  | 4 | K | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře | m | 7,200 | 233,82 | 1 683,50 |  |
|  | 5 | K | 130001101 | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny | m3 | 24,000 | 480,23 | 11 525,52 |  |
|  | 6 | K | 131201201 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 9,414 | 684,39 | 6 442,85 |  |
|  | 7 | K | 131201209 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 2,824 | 45,48 | 128,44 |  |
|  | 8 | K | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 74,422 | 450,50 | 33 527,11 |  |
|  | 9 | K | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 22,327 | 29,20 | 651,95 |  |
|  | 10 | K | 138401101 | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5 | m3 | 4,034 | 1 519,95 | 6 131,48 |  |
|  | 11 | K | 138401201 | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 | m3 | 31,895 | 2 556,75 | 81 547,54 |  |
|  | 12 | K | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 191,534 | 111,60 | 21 375,19 |  |
|  | 13 | K | 151101102 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m | m2 | 21,282 | 197,67 | 4 206,81 |  |
|  | 14 | K | 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | m2 | 191,534 | 64,97 | 12 443,96 |  |
|  | 15 | K | 151101112 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m | m2 | 21,282 | 98,35 | 2 093,08 |  |
|  | 16 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 76,394 | 93,98 | 7 179,51 |  |
|  | 17 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 7,442 | 154,69 | 1 151,20 |  |
|  | 18 | K | 161101151 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 32,740 | 131,84 | 4 316,44 |  |
|  | 19 | K | 161101152 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 3,190 | 217,28 | 693,12 |  |
|  | 20 | K | 162201102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m | m3 | 82,824 | 41,45 | 3 433,05 |  |
|  | 21 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 76,286 | 277,98 | 21 205,98 |  |
|  | 22 | K | 162701155 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m | m3 | 35,930 | 359,54 | 12 918,27 |  |
|  | 23 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 137,315 | 148,40 | 20 377,55 |  |
|  | 24 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 15,100 | 100,68 | 1 520,27 |  |
|  | *25* | *M* | *583441550* | *štěrkodrť frakce 0-22* | *t* | *13,590* | *310,52* | *4 219,97* |  |
|  | 26 | K | 175101201 | Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 15,952 | 654,80 | 10 445,37 |  |
|  | *27* | *M* | *583441720* | *štěrkodrť frakce 0-32 třída C* | *t* | *28,714* | *351,64* | *10 096,99* |  |
|  | 28 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 44,962 | 217,93 | 9 798,57 |  |
|  | *29* | *M* | *583373020* | *štěrkopísek frakce 0-16* | *t* | *80,932* | *267,33* | *21 635,55* |  |
|  |  | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce |  |  |  | 8 344,58 |  |
|  | 30 | K | 359901111 | Vyčištění stok jakékoliv výšky | m | 119,670 | 33,29 | 3 983,81 |  |
|  | 31 | K | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | m | 119,670 | 36,44 | 4 360,77 |  |
|  |  | D | 4 | Vodorovné konstrukce |  |  |  | 18 465,90 |  |
|  | 32 | K | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | m3 | 14,360 | 916,23 | 13 157,06 |  |
|  | 33 | K | 452112111 | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm | kus | 7,000 | 150,15 | 1 051,05 |  |
|  | *34* | *M* | *592241770* | *prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm* | *kus* | *3,000* | *371,00* | *1 113,00* |  |
|  | *35* | *M* | *592241760* | *prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm* | *kus* | *2,000* | *245,92* | *491,84* |  |
|  | *36* | *M* | *592241750* | *prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm* | *kus* | *2,000* | *212,00* | *424,00* |  |
|  | 37 | K | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | m3 | 0,768 | 2 902,28 | 2 228,95 |  |
|  |  | D | 8 | Trubní vedení |  |  |  | 434 476,20 |  |
|  | 38 | K | 871263121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110 | m | 18,000 | 71,39 | 1 285,02 |  |
|  | *39* | *M* | *286113040* | *trubka kanalizační plastová KG - DN 110x3000 mm SN4* | *kus* | *6,000* | *462,69* | *2 776,14* |  |
|  | 40 | K | 871273121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125 | m | 25,190 | 77,28 | 1 946,68 |  |
|  | *41* | *M* | *286113090* | *trubka kanalizační plastová KG - DN 125x3000 mm SN4* | *kus* | *8,397* | *565,51* | *4 748,59* |  |
|  | 42 | K | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 | m | 11,470 | 138,11 | 1 584,12 |  |
|  | *43* | *M* | *286114620* | *trubka kanalizační plastová PVC KG DN 160x5000 mm SN 8* | *kus* | *2,294* | *1 017,92* | *2 335,11* |  |
|  | 44 | K | 871350310 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200 | m | 69,900 | 145,18 | 10 148,08 |  |
|  | *45* | *M* | *286171240* | *trubka kanalizační PP SN 10, dl.6m, DN 200* | *kus* | *11,650* | *2 930,37* | *34 138,81* |  |
|  | 46 | K | 871353121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 | m | 65,010 | 145,18 | 9 438,15 |  |
|  | *47* | *M* | *286114660* | *trubka kanalizační plastová PVC KG DN 200x5000 mm SN 8* | *kus* | *13,002* | *2 570,50* | *33 421,64* |  |
|  | 48 | K | 877265211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 100 | kus | 7,000 | 184,54 | 1 291,78 |  |
|  | *49* | *M* | *286113510* | *koleno kanalizace plastové KG 110x45°* | *kus* | *3,000* | *54,38* | *163,14* |  |
|  | *50* | *M* | *286113530* | *koleno kanalizace plastové KG 110x87°* | *kus* | *4,000* | *64,24* | *256,96* |  |
|  | 51 | K | 877265261 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvorních vpusťí DN 100 | kus | 3,000 | 184,54 | 553,62 |  |
|  | *52* | *M* | *562311650* | *vpusť dvorní se záp.klapkou a lapač.písku DN 110* | *kus* | *3,000* | *2 282,60* | *6 847,80* |  |
|  | 53 | K | 877275211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125 | kus | 5,000 | 200,10 | 1 000,50 |  |
|  | *54* | *M* | *286113580* | *koleno kanalizace plastové KG 125x87°* | *kus* | *5,000* | *100,81* | *504,05* |  |
|  | 55 | K | 877275221 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 125 | kus | 1,000 | 341,70 | 341,70 |  |
|  | *56* | *M* | *286113890* | *odbočka kanalizační plastová PVC s hrdlem KG 125/125/45°* | *kus* | *1,000* | *176,85* | *176,85* |  |
|  | 57 | K | 877315221 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 150 | kus | 4,000 | 369,11 | 1 476,44 |  |
|  | *58* | *M* | *286113900* | *odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45°* | *kus* | *3,000* | *189,19* | *567,57* |  |
|  | *59* | *M* | *286113910* | *odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45°* | *kus* | *1,000* | *224,15* | *224,15* |  |
|  | 60 | K | 877355211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 | kus | 1,000 | 239,35 | 239,35 |  |
|  | *61* | *M* | *286115080* | *redukce kanalizace plastová KG 200/160* | *kus* | *1,000* | *193,98* | *193,98* |  |
|  | 62 | K | 877355221 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200 | kus | 3,000 | 396,80 | 1 190,40 |  |
|  | *63* | *M* | *286113930* | *odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/100/45°* | *kus* | *2,000* | *391,74* | *783,48* |  |
|  | *64* | *M* | *286113940* | *odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/125/45°* | *kus* | *1,000* | *495,59* | *495,59* |  |
|  | 65 | K | 877355R-101 | Napojení přípojky PVC DN 200 do stávající šachty, vrtaný průchod s utěsněním | kus | 1,000 | 15 900,00 | 15 900,00 |  |
|  | 66 | K | 877355R-102 | Regulační prvek odtoku DN200 typ T v šachtě Šd2 - výkres č. PŘ-05 | kus | 1,000 | 5 300,00 | 5 300,00 |  |
|  | 67 | K | 877355R-103 | Propojení RN s regulační šachtou Šd2 odvětrávacím potrubím PVC DN 100 | kus | 1,000 | 5 300,00 | 5 300,00 |  |
|  | 68 | K | 892312121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 | úsek | 2,000 | 685,86 | 1 371,72 |  |
|  | 69 | K | 892352121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200 | úsek | 5,000 | 756,35 | 3 781,75 |  |
|  | 70 | K | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 5,000 | 755,32 | 3 776,60 |  |
|  | *71* | *M* | *592241620* | *skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm* | *kus* | *2,000* | *3 434,40* | *6 868,80* |  |
|  | *72* | *M* | *592241610* | *skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm* | *kus* | *2,000* | *2 045,80* | *4 091,60* |  |
|  | *73* | *M* | *592241600* | *skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm* | *kus* | *1,000* | *1 272,00* | *1 272,00* |  |
|  | 74 | K | 894412411 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových | kus | 3,000 | 788,71 | 2 366,13 |  |
|  | *75* | *M* | *592241680* | *skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová* | *kus* | *3,000* | *2 491,00* | *7 473,00* |  |
|  | 76 | K | 894414111 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) | kus | 3,000 | 933,04 | 2 799,12 |  |
|  | *77* | *M* | *592MAT-202* | *dno betonové šachty kanalizační 1000 x 720 x 150, betonová kyneta s ochranným nátěrem, šachtové vložky PVC DN 200* | *kus* | *3,000* | *3 598,70* | *10 796,10* |  |
|  | 78 | K | 894812311 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné | kus | 1,000 | 5 484,82 | 5 484,82 |  |
|  | 79 | K | 894812316 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st.,60 st.,90 st. | kus | 2,000 | 5 688,23 | 11 376,46 |  |
|  | 80 | K | 894812333 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm | kus | 1,000 | 5 484,04 | 5 484,04 |  |
|  | 81 | K | 894812334 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 4 000 mm | kus | 2,000 | 6 572,00 | 13 144,00 |  |
|  | 82 | K | 894812339 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury | kus | 3,000 | 110,32 | 330,96 |  |
|  | 83 | K | 894812351 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení do 1,5 t s betonovým prstencem | kus | 3,000 | 6 704,90 | 20 114,70 |  |
|  | 84 | K | 895971113 | Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování deštových vod v jednořadové galerii o celkovém objemu přes 5 m3 do 20 m3 | soubor | 1,000 | 174 900,00 | 174 900,00 |  |
|  | 85 | K | 899104111 | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg | kus | 3,000 | 1 094,90 | 3 284,70 |  |
|  | *86* | *M* | *KDB02* | *Poklop Standard Kanalizační poklop Standard - betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání* | *kus* | *3,000* | *3 710,00* | *11 130,00* |  |
|  |  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | 9 457,04 |  |
|  | 87 | K | 919726122 | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 | m2 | 76,824 | 52,69 | 4 047,86 |  |
|  | 88 | K | 919726123 | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 | m2 | 76,824 | 70,41 | 5 409,18 |  |
|  |  | D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | 30 816,20 |  |
|  | 89 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t | 30,713 | 1 003,36 | 30 816,20 |  |
|  |  | D | PSV | Práce a dodávky PSV |  |  |  | 20 438,61 |  |
|  |  | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |  |  |  | 20 438,61 |  |
|  | 90 | K | 711471051 | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií PVC lepenou | m2 | 61,776 | 150,61 | 9 304,08 |  |
|  | *91* | *M* | *283231020* | *fólie PE hydroizolační (ojemová hmotnost 750 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,5 mm* | *m2* | *61,776* | *107,96* | *6 669,34* |  |
|  | 92 | K | 711472051 | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií PVC lepenou | m2 | 15,048 | 188,77 | 2 840,61 |  |
|  | *93* | *M* | *283231020* | *fólie PE hydroizolační (ojemová hmotnost 750 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,5 mm* | *m2* | *15,048* | *107,96* | *1 624,58* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KRYCÍ LIST SOUPISU** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KSO: | |  |  |  | CC-CZ: |  |  |
|  | Místo: | | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. | |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |  |
|  |  | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |  | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **1 911 800,00** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |  |
|  | DPH | základní | 1 911 800,00 |  |  | 21,00% | 401 478,00 |  |
|  |  | snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **2 313 278,00** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK |  |
| Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **1 911 800,00** |  |
|  | VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | | |  |  |  | 1 911 800,00 |  |
|  | VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | | |  |  |  | 222 600,00 |  |
|  | VRN3 - Zařízení staveniště | | |  |  |  | 1 364 750,00 |  |
|  | VRN4 - Inženýrská činnost | | |  |  |  | 324 450,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | SPOLKOVÉ KOMUNITNÍ CENTRUM VRATISLAVICE | | | |  |  |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Datum: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | | MĚSTSKÝ OBVOD LIBEREC - VRATISLAVICE N.NIS. |  |  | Projektant: | ING.ARCH.JIŘÍ JANĎOUREK | |  |
|  | Uchazeč: | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|  | **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **1 911 800,00** |  |  |
|  |  | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  | 1 911 800,00 |  |  |
|  |  | D | VRN1 | Průzkumné, geodetické a projektové práce |  |  |  | 222 600,00 |  |  |
|  | 1 | K | 012303000.1 | Geodetické zaměření objektů po výstavbě | Kč | 1,000 | 31 800,00 | 31 800,00 |  |  |
|  | 2 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | Kč | 1,000 | 106 000,00 | 106 000,00 |  |  |
|  | 3 | K | 013254000.1 | Dílenská dokumentace | Kč | 1,000 | 84 800,00 | 84 800,00 |  |  |
|  |  | D | VRN3 | Zařízení staveniště |  |  |  | 1 364 750,00 |  |  |
|  | 4 | K | 030001000.1 | Zařízení staveniště - zřízení | Kč | 1,000 | 466 075,00 | 466 075,00 |  |  |
|  | 5 | K | 030001000.2 | Zařízení staveniště - provoz | Kč | 1,000 | 257 500,00 | 257 500,00 |  |  |
|  | 6 | K | 030001000.3 | Zařízení staveniště - odstranění vč. úklidu | Kč | 1,000 | 51 500,00 | 51 500,00 |  |  |
|  | 7 | K | 034503000 | Informační tabule na staveništi vel. min. 1,5 m2 | Kč | 1,000 | 10 300,00 | 10 300,00 |  |  |
|  | 8 | K | 034603000.1 | Ostraha, oplocení a zabezpečení stavby | Kč | 1,000 | 569 075,00 | 569 075,00 |  |  |
|  | 9 | K | 035103001 | Pronájem ploch | Kč | 1,000 | 10 300,00 | 10 300,00 |  |  |
|  |  | D | VRN4 | Inženýrská činnost |  |  |  | 324 450,00 |  |  |
|  | 10 | K | 041403000.1 | Zajištění bezpečnosti na staveništi | Kč | 1,000 | 10 300,00 | 10 300,00 |  |  |
|  | 11 | K | 043103000.1 | Zkoušky potřebné pro provedení díla | Kč | 1,000 | 15 450,00 | 15 450,00 |  |  |
|  | 12 | K | 045203000 | Kompletační činnost | Kč | 1,000 | 20 600,00 | 20 600,00 |  |  |
|  | 13 | K | 045303000 | Koordinační činnost | Kč | 1,000 | 278 100,00 | 278 100,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování** | | | | | | | | | **Struktura** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje | | | | | | | | | ještě samostatné sestavy vymezené orámovaním a nadpisem sestavy. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | *Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací. | | | | | | | | |  | V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci | | | | | | | |  | celkové nabídkové ceny uchazeče. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, | | | | | | | |  | vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné | | | | | | | |  | identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt: | | | | | | | |  |  | STA | Stavební objekt pozemní | | | | | |  |  | ING | Stavební objekt inženýrský | | | | | |  |  | PRO | Provozní soubor | | | | | |  |  | VON | Vedlejší a ostatní náklady | | | | | |  |  | OST | Ostatní | | | | | |  |  | Soupis | Soupis prací pro daný typ objektu | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | *Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován | | | | | | | | | i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku. | | | | | | | | |  | **Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, | | | | | | | |  | CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | **Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. | | | | | | | |  | stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | **Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, | | | | | | | |  | inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů. | | | | | | | |  | Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace: | | | | | | | |  |  | PČ |  | Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu | | | | |  |  | TYP |  | Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr | | | | |  |  | Kód |  | Kód položky | | | | |  |  | Popis |  | Zkrácený popis položky | | | | |  |  | MJ |  | Měrná jednotka položky | | | | |  |  | Množství |  | Množství v měrné jednotce | | | | |  |  | J.cena |  | Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje | | | | |  |  |  |  | J.cenu položky. | | | | |  |  | Cena celkem | | Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny | | | | |  |  | Cenová soustava | | Příslušnost položky do cenové soustavy | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat: | | | | | | | |  |  | Plný popis položky | | | | | | |  |  | Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele | | | | | | |  |  | Výkaz výměr | | | | | | |  | Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky. | | | | | | | | **Metodika pro zpracování** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv | | | | | | | | | modifikovány. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole: | | | | | | | | |  | Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu) | | | | | | | |  | Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ | | | | | | | |  | Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky | | | | | | | |  | J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli | | | | | | | |  | - pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi | | | | | | | |  | Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole: | | | | | | | |  | - J.materiál - jednotková cena materiálu | | | | | | | |  | - J.montáž - jednotková cena montáže | | | | | | | |  | Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka | | | | | | | |  | neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, | | | | | | | |  | aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Rekapitulace stavby** | | | | | | | |  |  |
|  | **Název** | |  | **Povinný** | | **Popis** | **Typ** | **Max. počet** |  |  |
|  | **atributu** | | | **(A/N)** |  |  |  | **znaků** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kód |  |  | A |  | Kód stavby | String | 20 |  |  |
|  | Stavba | |  | A |  | Název stavby | String | 120 |  |  |
|  | Místo | |  | N |  | Místo stavby | String | 50 |  |  |
|  | Datum | |  | A |  | Datum vykonaného exportu | Date |  |  |  |
|  | KSO |  |  | N |  | Klasifikace stavebního objektu | String | 15 |  |  |
|  | CC-CZ | |  | N |  | Klasifikace stavbeních děl | String | 15 |  |  |
|  | CZ-CPV | |  | N |  | Společný slovník pro veřejné zakázky | String | 20 |  |  |
|  | CZ-CPA | |  | N |  | Klasifikace produkce podle činností | String | 20 |  |  |
|  | Zadavatel | |  | N |  | Zadavatel zadaní | String | 50 |  |  |
|  | IČ |  |  | N |  | IČ zadavatele zadaní | String | 20 |  |  |
|  | DIČ |  |  | N |  | DIČ zadavatele zadaní | String | 20 |  |  |
|  | Uchazeč | |  | N |  | Uchazeč veřejné zakázky | String | 50 |  |  |
|  | Projektant | | | N |  | Projektant | String | 50 |  |  |
|  | Poznámka | |  | N |  | Poznámka k zadání | String | 255 |  |  |
|  | Sazba DPH | | | A |  | Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů | eGSazbaDph |  |  |  |
|  | Základna DPH | | | A |  | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů | Double |  |  |  |
|  | Hodnota DPH | | | A |  | Hodnota DPH | Double |  |  |  |
|  | Cena bez DPH | | | A |  | Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů. | Double |  |  |  |
|  | Cena s DPH | | | A |  | Celková cena s DPH za celou stavbu | Double |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** | | | | | | | |
|  | **Název** | |  | **Povinný** | | **Popis** | **Typ** | **Max. počet** |
|  | **atributu** | | | **(A/N)** |  |  |  | **znaků** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kód |  |  | A |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 20 |
|  | Stavba | |  | A |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |
|  | Místo | |  | N |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
|  | Datum | |  | A |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date |  |
|  | Zadavatel | |  | N |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
|  | Projektant | | | N |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
|  | Uchazeč | |  | N |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |
|  | Kód |  |  | A |  | Kód objektu | String | 20 |
|  | Objektu, Soupis prací | | | A |  | Název objektu | String | 120 |
|  | Cena bez DPH | | | A |  | Cena bez DPH za daný objekt | Double |  |
|  | Cena s DPH | | | A |  | Cena spolu s DPH za daný objekt | Double |  |
|  | Typ |  |  | A |  | Typ zakázky | eGTypZakazky |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Krycí list soupisu** | | | | | | | |  |  |
| **Název** | |  | **Povinný** | | **Popis** | **Typ** | **Max. počet** |  |  |
| **atributu** | | | **(A/N)** |  |  |  | **znaků** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba | |  | A |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |  |  |
| Objekt | |  | A |  | Kód a název objektu | String | 20 + 120 |  |  |
| Soupis | |  | A |  | Kód a název soupisu | String | 20 + 120 |  |  |
| KSO |  |  | N |  | Klasifikace stavebního objektu | String | 15 |  |  |
| CC-CZ | |  | N |  | Klasifikace stavbeních děl | String | 15 |  |  |
| CZ-CPV | |  | N |  | Společný slovník pro veřejné zakázky | String | 20 |  |  |
| CZ-CPA | |  | N |  | Klasifikace produkce podle činností | String | 20 |  |  |
| Místo | |  | N |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |  |  |
| Zadavatel | |  | N |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |  |  |
| Uchazeč | |  | N |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |  |  |
| Projektant | | | N |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |  |  |
| Poznámka | |  | N |  | Poznámka k soupisu prací | String | 255 |  |  |
| Sazba DPH | | | A |  | Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu | eGSazbaDph |  |  |  |
| Základna DPH | | | A |  | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu | Double |  |  |  |
| Hodnota DPH | | | A |  | Hodnota DPH | Double |  |  |  |
| Cena bez DPH | | | A |  | Cena bez DPH za daný soupis | Double |  |  |  |
| Cena s DPH | | | A |  | Cena s DPH za daný soupis | Double |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rekapitulace členění soupisu prací** | | | | | | | |  |  |
| **Název** | |  | **Povinný** | | **Popis** | **Typ** | **Max. počet** |  |  |
| **atributu** | | | **(A/N)** |  |  |  | **znaků** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba | |  | A |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |  |  |
| Objekt | |  | A |  | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |  |  |
| Soupis | |  | A |  | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |  |  |
| Místo | |  | N |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |  |  |
| Datum | |  | A |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date |  |  |  |
| Zadavatel | |  | N |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |  |  |
| Projektant | | | N |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |  |  |
| Uchazeč | |  | N |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 50 |  |  |
| Kód dílu - Popis | | | A |  | Kód a název dílu ze soupisu | String | 20 + 100 |  |  |
| Cena celkem | | | A |  | Cena celkem za díl ze soupisu | Double |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Soupis prací** | | | | | | | |  |  |
| **Název** | |  | **Povinný** | | **Popis** | **Typ** | **Max. počet** |  |  |
| **atributu** | | | **(A/N)** |  |  |  | **znaků** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba | |  | A |  | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String | 120 |  |  |
| Objekt | |  | A |  | Kód a název objektu | String | 20 + 120 |  |  |
| Soupis | |  | A |  | Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120 |  |  |
| Místo | |  | N |  | Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 50 |  |  |
| Datum | |  | A |  | Přebírá se z Krycího listu soupisu | Date |  |  |  |
| Zadavatel | |  | N |  | Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 50 |  |  |
| Projektant | | | N |  | Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 50 |  |  |
| Uchazeč | |  | N |  | Přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 50 |  |  |
| PČ |  |  | A |  | Pořadové číslo položky soupisu | Long |  |  |  |
| Typ |  |  | A |  | Typ položky soupisu | eGTypPolozky | 1 |  |  |
| Kód |  |  | A |  | Kód položky ze soupisu | String | 20 |  |  |
| Popis | |  | A |  | Popis položky ze soupisu | String | 255 |  |  |
| MJ |  |  | A |  | Měrná jednotka položky | String | 10 |  |  |
| Množství | |  | A |  | Množství položky soupisu | Double |  |  |  |
| J.Cena | |  | A |  | Jednotková cena položky | Double |  |  |  |
| Cena celkem | | | A |  | Cena celkem vyčíslena jako J.Cena \* Množství | Double |  |  |  |
| Cenová soustava | | | N |  | Zařazení položky do cenové soustavy | String | 50 |  |  |
| p |  |  | N |  | Poznámka položky ze soupisu | Memo |  |  |  |
| psc |  |  | N |  | Poznámka k souboru cen ze soupisu | Memo |  |  |  |
| pp |  |  | N |  | Plný popis položky ze soupisu | Memo |  |  |  |
| vv |  |  | N |  | Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu | Text,Text,Double | 20, 150 |  |  |
| DPH |  |  | A |  | Sazba DPH pro položku | eGSazbaDPH |  |  |  |
| Hmotnost | |  | A |  | Hmotnost položky ze soupisu | Double |  |  |  |
| Suť |  |  | A |  | Suť položky ze soupisu | Double |  |  |  |
| Nh |  |  | N |  | Normohodiny položky ze soupisu | Double |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Datová věta** | | | | | | | |  |  |
| **Typ věty** | | | **Hodnota** | | **Význam** | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| eGSazbaDPH | | | základní |  | Základní sazba DPH | | |  |  |
|  |  |  | snížená |  | Snížená sazba DPH | | |  |  |
|  |  |  | nulová |  | Nulová sazba DPH | | |  |  |
|  |  |  | zákl. přenesená |  | Základní sazba DPH přenesená | | |  |  |
|  |  |  | sníž. přenesená |  | Snížená sazba DPH přenesená | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| eGTypZakazky | | | STA |  | Stavební objekt | | |  |  |
|  |  |  | PRO |  | Provozní soubor | | |  |  |
|  |  |  | ING |  | Inženýrský objekt | | |  |  |
|  |  |  | VON |  | Vedlejší a ostatní náklady | | |  |  |
|  |  |  | OST |  | Ostatní náklady | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| eGTypPolozky | | | 1 |  | Položka typu HSV | | |  |  |
|  |  |  | 2 |  | Položka typu PSV | | |  |  |
|  |  |  | 3 |  | Položka typu M | | |  |  |
|  |  |  | 4 |  | Položka typu OST | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |