

|       |   |       |        |
|-------|---|-------|--------|
| .     | . | .     | .      |
|       |   |       |        |
|       |   |       |        |
| ZMĚNA |   | DATUM | PODPIS |

JTSK

 $\pm 0,000 = 246,580 \text{ m n.m.}$ 

Bpv

|                                                                                                                                                                                          |              |                        |                  |                                                                                                                                                     |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE</b><br>CERTIFIKÁT ISO 9001 <span style="float: right;">IČO 60193280</span>                                                            |              |                        |                  | <br><b>VPÚ DECO PRAHA a.s.</b><br>PODBABSKÁ 20, 160 00 PRAHA 6 |                            |
| PROJEKTANT                                                                                                                                                                               | VYPRACOVAL   | KONTROLA               | HL.INŽ.PROJEKTU  |                                                                                                                                                     |                            |
| Hubert Zlotý                                                                                                                                                                             | Hubert Zlotý | Ing. Vladimír Pospíšil | Ing. Petr Kašpar | <b>ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB</b><br>ČÍSLO ZAKÁZKY 2-0299-00/40<br>DOKUMENTACE DPS<br>MĚŘITKO —<br>DATUM 11/2012<br>POČET FORMÁTŮ                     |                            |
| AKCE<br><b>REKONSTRUKCE A MODERNIZACE DOMU KULTURY POKLAD</b><br><b>PS04 – EZS, DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM</b><br>000                                                                             |              |                        |                  |                                                                                                                                                     |                            |
| OBSAH PŘÍLOHY<br>—<br><b>SOUPIS PRACÍ – NEOCENĚNÝ</b>                                                                                                                                    |              |                        |                  | ČÍSLO KOPIE<br>ČÁST<br><b>C</b><br>KÓD<br>DKP_DPS_C_PS04_000_W1                                                                                     | ČÍSLO PŘÍLOHY<br><b>12</b> |
| DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s. |              |                        |                  |                                                                                                                                                     |                            |

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Název                            | Hodnota                                                                |
| Nadpis rekapitulace              | <b>SOUPIS PRACÍ - NEOCENĚNÝ</b>                                        |
| Akce                             | <b>REKONSTRUKCE A MODERNIZACE DOMU KULTURY POKLAD<br/>DPS</b>          |
| Projekt                          | <b>PS 04 EZS, PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM</b>                                    |
| Investor                         |                                                                        |
| Z. č.                            | <b>2-0299-00/40</b>                                                    |
| A. č.                            | <b>DKP_DPS_C_PS04_000_VV1</b>                                          |
| Smlouva                          |                                                                        |
| Vypracoval                       | <b>ZLOTÝ</b>                                                           |
| Kontroloval                      | <b>VANK</b>                                                            |
| Datum                            | <b>29.11.2012</b>                                                      |
| Zpracovatel                      |                                                                        |
| CÚ                               |                                                                        |
| Poznámka                         | <b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b> |
|                                  |                                                                        |
| Doprava dodávek (3,6) %          | <b>3,60</b>                                                            |
| Přesun dodávek (1) %             | <b>1,00</b>                                                            |
| PPV (1 nebo 6) %                 | <b>6,00</b>                                                            |
| PPV zemních prací, nátěrů (1) %  | <b>0,00</b>                                                            |
| Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) % | <b>1,50</b>                                                            |
| Rizika a pojištění (1 - 1,5) %   | <b>0,00</b>                                                            |
| Opravy v záruce (5 - 7) %        | <b>0,00</b>                                                            |
| GZS (3,25 nebo 8,4) %            | <b>0,00</b>                                                            |
| Provozní vlivy %                 | <b>0,00</b>                                                            |
| Kompletační činnost - a          | <b>0,00</b>                                                            |
| Kompletační činnost - b          | <b>0,952842</b>                                                        |
| Kompletační činnost - k1         | <b>0,00</b>                                                            |
| Kompletační činnost - k2         | <b>0,00</b>                                                            |
| Roční nárůst cen 1 %             | <b>0,00</b>                                                            |
| Roční nárůst cen 2 %             | <b>0,00</b>                                                            |
| 1. sazba DPH %                   |                                                                        |
| - i pro přírážky rekapitulace    | <b>20</b>                                                              |

| Pol. | Název                                                                                                                           | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------------|--------|---------------|------|
|      | <b>Dodávky EZS</b>                                                                                                              |    |       |          |                 |        |               |      |
|      | <b>DR-A</b>                                                                                                                     |    |       |          |                 |        |               |      |
| 1    | MU3N-Ustředna EZS, RAM 496kB 4 sloty, 256 modulů, 1000 podsystémů, >2000 vstupů, >5000 výstupů, zdroj 14V/5A                    | ks | 1,00  |          |                 |        |               |      |
| 2    | BD2-Zásuvná karta do ústředn MU3/MU4, 2x linka D-BUS, 2x 32 modulů DOMINUS pouze pro upgrade instalací s ústřednami DOMINUS U44 | ks | 2,00  |          |                 |        |               |      |
| 3    | RE4P-Zásuvná karta do ústředn MU3/MU4, 4 reléové výstupy, kontakty typu NO, 4A/30V                                              | ks | 1,00  |          |                 |        |               |      |
| 4    | MK-Datový telefoní komunikátor pro DM, Ademco Contact ID, pulsní 4+2 (3+2), 15 tel.č., pulsní/tónová volba                      | ks | 1,00  |          |                 |        |               |      |
| 5    | PNET-Zásuvná karta do ústředn MU3/MU4, TCP/IP-terminál server, X-PORT Lantronix                                                 | ks | 1,00  |          |                 |        |               |      |
| 6    | Klávesnice pro DM, plechové provedení v uzamykatelné skřínce, podsvětlený displej 2x20 znaků, 2x vstup, 2x výstup               | ks | 9,00  |          |                 |        |               |      |
| 7    | akumulátor 12V/12 Ah, rozměry 151x98x95 mm, hmotnost 4,05 kg                                                                    | ks | 1,00  |          |                 |        |               |      |
|      |                                                                                                                                 |    |       |          |                 |        |               |      |
|      | <b>1.PP, v.č.03, 04, 05</b>                                                                                                     |    |       |          |                 |        |               |      |
| 8    | MM1-1NO/ABS-Expander pro DM, 8 dvojité vyvážených vstupů, 1 reléový výstup, tamper kontakt, plastový box na povrch              | ks | 11,00 |          |                 |        |               |      |
|      | <b>DUÁLNÍ DETEKTORY</b>                                                                                                         |    |       |          |                 |        |               |      |
| 9    | KX 15 DD-CZ PIR 15m/85st.                                                                                                       | ks | 43,00 |          |                 |        |               |      |
|      | <b>DETEKTORY TRÍŠTĚNÍ SKLA</b>                                                                                                  |    |       |          |                 |        |               |      |
| 12   | BG 16 DF duál. audio,                                                                                                           | ks | 34,00 |          |                 |        |               |      |
| 11   | MN1Z/R-Záložní zdroj 12V/10A                                                                                                    | ks | 1,00  |          |                 |        |               |      |
| 12   | akumulátor 12V/38 Ah, rozměry 197x165x170 mm, hmotnost 13,8 kg                                                                  | ks | 1,00  |          |                 |        |               |      |
| 13   | Klávesnice pro DM, plechové provedení v uzamykatelné skřínce, podsvětlený displej 2x20 znaků, 2x vstup, 2x výstup               | ks | 4,00  |          |                 |        |               |      |
|      |                                                                                                                                 |    |       |          |                 |        |               |      |

|    |                                                                                                                    |    |       |  |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|--|
|    | <b>1.NP, v.č.06, 07, 08,</b>                                                                                       |    |       |  |  |  |  |
| 14 | MM1-1NO/ABS-Expander pro DM, 8 dvojité vyvážených vstupů, 1 reléový výstup, tamper kontakt, plastový box na povrch | ks | 7,00  |  |  |  |  |
|    | <b>DUÁLNÍ DETEKTORY</b>                                                                                            |    |       |  |  |  |  |
| 15 | KX 15 DD-CZ PIR 15m/85st.                                                                                          | ks | 29,00 |  |  |  |  |
|    | <b>DETEKTORY TRÍŠTĚNÍ SKLA</b>                                                                                     |    |       |  |  |  |  |
| 16 | BG 16 DF duál. audio,                                                                                              | ks | 20,00 |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                    |    |       |  |  |  |  |
| 17 | MN1Z/R-Záložní zdroj 12V/10A                                                                                       | ks | 1,00  |  |  |  |  |
| 18 | akumulátor 12V/38 Ah, rozměry 197x165x170 mm, hmotnost 13,8 kg                                                     | ks | 1,00  |  |  |  |  |
| 19 | Klávesnice pro DM, plechové provedení v uzamykatelné skřínce, podsvětlený displej 2x20 znaků, 2x vstup, 2x výstup  | ks | 5,00  |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                    |    |       |  |  |  |  |
|    | <b>2.NP, v.č.09, 10</b>                                                                                            |    |       |  |  |  |  |
| 20 | MM1-1NO/ABS-Expander pro DM, 8 dvojité vyvážených vstupů, 1 reléový výstup, tamper kontakt, plastový box na povrch | ks | 1,00  |  |  |  |  |
|    | <b>DUÁLNÍ DETEKTORY</b>                                                                                            |    |       |  |  |  |  |
| 21 | KX 15 DD-CZ PIR 15m/85st.                                                                                          | ks | 4,00  |  |  |  |  |
| 22 | Stropní QUAD PIR 360st/10m                                                                                         | ks | 2,00  |  |  |  |  |
| 23 | Klávesnice pro DM, plechové provedení v uzamykatelné skřínce, podsvětlený displej 2x20 znaků, 2x vstup, 2x výstup  | ks | 1,00  |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                    |    |       |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                    |    |       |  |  |  |  |
|    | <b>Dodávky EZS - celkem</b>                                                                                        |    |       |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                    |    |       |  |  |  |  |

|    |                                    |     |       |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|-----|-------|--|--|--|--|
|    | <b>Elektromontáže EZS</b>          |     |       |  |  |  |  |
|    | <b>2.NP, v.č.09, 10</b>            |     |       |  |  |  |  |
| 24 | Komletace a montáž ústředny        | ks  | 1,00  |  |  |  |  |
| 25 | Programování ústředny              | ks  | 1,00  |  |  |  |  |
|    |                                    |     |       |  |  |  |  |
| 26 | Montáž klávesnice                  | ks  | 1,00  |  |  |  |  |
| 27 | Montáž expanderu                   | ks  | 1,00  |  |  |  |  |
| 28 | Montáž čidla EZS                   | ks  | 6,00  |  |  |  |  |
|    |                                    |     |       |  |  |  |  |
|    | <b>1.PP, v.č.03, 04, 05</b>        |     |       |  |  |  |  |
| 29 | Montáž klávesnice                  | ks  | 3,00  |  |  |  |  |
| 30 | Montáž expanderu                   | ks  | 11,00 |  |  |  |  |
| 31 | Montáž čidla EZS                   | ks  | 77,00 |  |  |  |  |
| 32 | Montáž záložního zdroje            | ks  | 1,00  |  |  |  |  |
|    |                                    |     |       |  |  |  |  |
|    | <b>1.NP, v.č.06, 07, 08</b>        |     |       |  |  |  |  |
| 33 | Montáž klávesnice                  | ks  | 5,00  |  |  |  |  |
| 34 | Montáž expanderu                   | ks  | 7,00  |  |  |  |  |
| 35 | Montáž čidla EZS                   | ks  | 49,00 |  |  |  |  |
| 36 | Montáž záložního zdroje            | ks  | 1,00  |  |  |  |  |
|    |                                    |     |       |  |  |  |  |
| 37 | Oživení systému, školení obsluhy   | kpl | 1,00  |  |  |  |  |
| 38 | Revize systému                     | ks  | 1,00  |  |  |  |  |
|    | <b>Elektromontáže EZS - celkem</b> |     |       |  |  |  |  |
|    |                                    |     |       |  |  |  |  |

|    |                                                                                          |    |       |  |  |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|--|
|    | <b>Dodávky docházkového systému</b>                                                      |    |       |  |  |  |  |
|    | <b>1.NP, v.č.07</b>                                                                      |    |       |  |  |  |  |
| 39 | Docházkový systém BIS® - BIS4 Light                                                      |    |       |  |  |  |  |
|    | <b>Hardware</b>                                                                          |    |       |  |  |  |  |
| 40 | EP4001                                                                                   |    |       |  |  |  |  |
|    | Snímací jednotka s displejem a klávesnicí (piktogramy), bar.prov. stříbrné/modré -bez FW | ks | 1,00  |  |  |  |  |
| 41 | HWEM                                                                                     |    |       |  |  |  |  |
|    | Modul EM4102 (R/O) pro BIS4                                                              | ks | 1,00  |  |  |  |  |
| 42 | FD                                                                                       |    |       |  |  |  |  |
|    | Funkce evidence docházky pro snímače řady EP 4x                                          | ks | 1,00  |  |  |  |  |
| 43 | MTCP                                                                                     |    |       |  |  |  |  |
| 44 | Modul RS 232 / TCP IP                                                                    | ks | 1,00  |  |  |  |  |
| 45 | PoE sada pro napájení snímacích jednotek po eth. kabelu                                  | ks | 1,00  |  |  |  |  |
|    | AL1041usb - personifikace karet/klíčenek do SW                                           |    |       |  |  |  |  |
| 46 | Autonomní snímací jednotka ke klávesnici, USB vč. kabelu                                 | ks | 1,00  |  |  |  |  |
|    |                                                                                          |    |       |  |  |  |  |
|    | <b>Identifikační prvky</b>                                                               |    |       |  |  |  |  |
|    | H4102cfun                                                                                |    |       |  |  |  |  |
| 47 | Plastová klíčenka R/O, čip H4102                                                         | ks | 80,00 |  |  |  |  |
|    |                                                                                          |    |       |  |  |  |  |
|    | <b>SW</b>                                                                                |    |       |  |  |  |  |
| 48 | KSP801Light                                                                              |    |       |  |  |  |  |
|    | Komunikační software, verze P8 LIGHT licence pro 1 jednotku                              | ks | 1,00  |  |  |  |  |
| 49 | B4LightDS100                                                                             |    |       |  |  |  |  |
|    | Docházkový sw - licence do 100 karet, síťová verze                                       | ks | 1,00  |  |  |  |  |
|    |                                                                                          |    |       |  |  |  |  |

|    |                                              |     |      |  |  |  |  |  |
|----|----------------------------------------------|-----|------|--|--|--|--|--|
| 50 | <b>ServerOS</b>                              |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Server pro docházku B4                       |     |      |  |  |  |  |  |
|    | HP ProLiant ML110G7 + Win2008R2              |     |      |  |  |  |  |  |
|    | CPU: Intel® Xeon™ processor E3-1220          |     |      |  |  |  |  |  |
|    | (3.1GHz, 80W, 8MB Intel® Smart Cache, 1333,  |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Turbo 1/2/3/4).                              |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Chipset: Intel® C200 chipset.                |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Memory: 4GB (2 x 2GB) PC3-10600E DDR3        |     |      |  |  |  |  |  |
|    | unbuffered ECC, celkem 4 sloty.              |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Network Controller: integrovaný NC112i 2 x   |     |      |  |  |  |  |  |
|    | 10/100/1000Gb PCI Express Ethernet Server    |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Adapter.                                     |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Storage Controller: Smart Array B110i SATA   |     |      |  |  |  |  |  |
|    | RAID Controller (RAID 0/1/10).               |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Hard Drive: 2 x non hot plug 500GB 3,5" LFF  |     |      |  |  |  |  |  |
|    | HDD, max 4 x HDD pozice.                     |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Optical Drive: SATA DVD.                     |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Power Supply: 350W Non-Hot Plug, Non-        |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Redundant                                    |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Power Supply (70% efficiency).               |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Vzdálená správa: HP Integrated Lights-Out    |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Standard (iLO 3).                            |     |      |  |  |  |  |  |
|    | Form Factor: Micro ATX Tower (4U).           |     |      |  |  |  |  |  |
| 51 | OS Win Srv 2008 R2 Standard (15 uživatelů).  | ks  | 1,00 |  |  |  |  |  |
|    |                                              |     |      |  |  |  |  |  |
| 52 | LCD monitor, myš, klávesnice                 | kpl | 1,00 |  |  |  |  |  |
| 53 | Záložní zdroj pro PC                         |     |      |  |  |  |  |  |
|    | APC Power-Saving Back-UPS ES 700VA 230V      | ks  | 1,00 |  |  |  |  |  |
|    |                                              |     |      |  |  |  |  |  |
|    | <b>Dodávky docházkového systému - celkem</b> |     |      |  |  |  |  |  |
|    |                                              |     |      |  |  |  |  |  |

|    |                                                         |     |          |  |  |  |  |  |
|----|---------------------------------------------------------|-----|----------|--|--|--|--|--|
|    | <b>Elektromontáže docházkového systému</b>              |     |          |  |  |  |  |  |
| 54 | Montáž hardware, instalace a základní školení           | hod | 24,00    |  |  |  |  |  |
| 55 | Technická podpora systému BIS® - úroveň START na 2 roky | ks  | 1,00     |  |  |  |  |  |
|    |                                                         |     |          |  |  |  |  |  |
|    | <b>Elektromontáže docházkového systému - celkem</b>     |     |          |  |  |  |  |  |
|    |                                                         |     |          |  |  |  |  |  |
|    |                                                         |     |          |  |  |  |  |  |
|    | <b>Montážní materiál a práce</b>                        |     |          |  |  |  |  |  |
| 56 | J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm, pevně                              | m   | 520,00   |  |  |  |  |  |
| 57 | J-Y(ST)Y 4x2x0,8 mm, pevně                              | m   | 520,00   |  |  |  |  |  |
| 58 | Kabel LAM 6X pevně                                      | m   | 3 680,00 |  |  |  |  |  |
| 59 | CYKY 2x1.5 mm2, pevně                                   | m   | 550,00   |  |  |  |  |  |
|    |                                                         |     |          |  |  |  |  |  |
| 60 | Podružný materiál                                       |     |          |  |  |  |  |  |
|    | <b>Montážní materiál a práce - celkem</b>               |     |          |  |  |  |  |  |
|    |                                                         |     |          |  |  |  |  |  |





|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

[illegible]



|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |