

Ing. Karel VONEŠ
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Květková 418/12
130 00 PRAHA 3
ATELIER,
DUBŇSKÁ 2028
19016 PRAHA 9 - ÚJEZD NAD LESY

ICQ 43057501
DIČ CZ5508122059
PK@VONES.CZ
TEL. 602371773



| TABULKA REVIZÍ | | | |
|----------------|--------------|-------|------------|
| REVIZE | POPIS REVIZE | DATUM | VYPRACOVAL |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

NÁZEV STAVBY

VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE A UPS VE 4.NP
OBJEKTU DĚTSKÉHO CENTRA KARLOVY VARY p.o.
ZÍTKOVA 1267/4, 360 01 KARLOVY VARY
Projektová dokumentace pro provedení stavby

Projektování elektrických zařízení
Elektroinstalace ve zdravotnictví

EP-PROJECT

KÚRA

Nad Nádražím 200, 363 01 Ostrov
Tel. : +420 605 178 561
e-mail: skura@seznam.cz

| | | | |
|--|-----------|--------------------------------|--------------------------------|
| HLAVNÍ PROJEKTANT Ivan Křešina | ARCHITEKT | PROJEKTANT Ing. Karel VONEŠ | VYPRACOVAL Ing. Karel VONEŠ |
| OBJEDNATEL / INVESTOR Dětské centrum Karlovy Vary, Zítkova 1267/4, 360 01 Karlovy Vary | | STUPĚŇ DPS | DATUM 03/ 2025 |
| ČÁST D1.4.5. – EPS (ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE) | | MĚŘÍTKO 1:50 | FORMÁT A4 1+3 A4 |
| NÁZEV VÝKRESU VÝKAZ VÝMĚŘ | | ZAKÁZKA ČÍSLO EP05-2025 | ČÍSLO VÝKRESU D145_a3 |
| TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIER s.r.o. , BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIER s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPIROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ | | REVIZE 00 | |

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR
VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE A UPS VE 4.NP
OBJEKTU DĚTSKÉHO CENTRA KARLOVY VARY p.o.
ZÍTKOVA 1267/4, 360 01 KARLOVY VARY

D.1.4.5

EPS (elektrická požární signalizace)

| P.Č. | Popis | DODÁVKA | MONTÁŽ | Cena |
|-------------|---|----------------|----------------|----------------|
| 1100 | ÚSTŘEDNA EPS | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| 1150 | ADRESOVATELNÉ PRVKY NA KRUHOVÉ VEDENÍ | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| 1200 | PROVOZNÍ DOKUMENTACE, PROGRAMOVÁNÍ, REVIZE, ZKOUŠKY A ŠKOLENÍ OBSLUHY | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| 1250 | DEMONTÁŽE | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| 1300 | EPS - KABELÁŽ | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| 1400 | EPS - skutečné provedení | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| | SOUČET (CENA BEZ DPH) | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| | DPH 21% | | | 0,00 Kč |
| | CELKEM včetně DPH | | | 0,00 Kč |

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR
VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE A UPS VE 4.NP
OBJEKTU DĚTSKÉHO CENTRA KARLOVY VARY p.o.
ZÍTKOVA 1267/4, 360 01 KARLOVY VARY
EPS (elektrická požární signalizace)

D.1.4.5

| ČÍSLO | POLOŽKA | Výrobek REFERENČNÍ | M.j. | Počet/ MJ. | MATERIÁL | | MONTÁŽ | | CELKEM |
|-------------|---|-----------------------|------|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| | | | | | Cena/ MJ. | CELKEM | Cena/ MJ. | CELKEM | |
| 1100 | ÚSTŘEDNA EPS | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1101 | Ústředna EPS B9 Integral EvoxX C ústředna, základní verze včetně čelního ovládacího panelu, 2 kruhové linky, bluetooth servisní rozhraní, LAN port | B9-X2-C | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1102 | SD - karta 1GB | SD-CARD-8GB IND | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1103 | MAP výměnné popisné pole na ovládací panel - česky | MAPTXT-RA CS01 | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1104 | VPN router, LAN pro připojení ke cloud platformě S2Service včetně VPN certifikátu | VPN LAN FAS | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1105 | AKUMULÁTOR Akku 12 V / 17 Ah | AKKU 17 | ks | 2 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1106 | Napojení EPS na stávající přívod NN objektový rozvaděč + jistič 10A | | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1107 | Základní licence mobilní aplikace Integral Mobile pro 1 připojení | IMOB BASIC 1 | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1108 | Sestavení a zahoření ústředny Integral EvoxX C | VPN LTE-LAN FAS | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1109 | Obslužný panel požární ochrany OPPO | PHA 101 | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1110 | Konvertor LAN/RS (konvertory pro ZDP) | | ks | 0 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1111 | Klíčový trezor MOT provedení (vč. motýlkového zámku - č. HZS), 12/24V, bezpečnostní třída Z 2 dle ČSN 91 6012, výroba z nerez - vnější límeč a přední dveře s panty, povrchová úprava komaxit | PHA 200-M-SPH | ks | 0 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1112 | PROVOZNÍ DOKUMENTACE, ZKOUŠKY A NASTAVENÍ A ZAŠKOLENÍ OBSLUHY | | hod | 6 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1150 | ADRESOVATELNÉ PRVKY NA KRUHOVÉ VEDENÍ | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1151 | Multisenzorový hlásič MTD 533X | MTD 533X | ks | 46 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1152 | sokl USB 502-6 bez loop kontaktu | USB 502-6 | ks | 46 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1153 | Popisný štítek pro sokl | | ks | 46 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1154 | Popíska pro manuální tlačítkový hlásič typu B se symbolem "ruky" | MCP535 AK | ks | 9 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1155 | Tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřní), se základnou | MCP535X-1 | ks | 9 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1156 | Sířena do hlásičové patice vysoká, boční připojení | BX-SBL501-WDB | ks | 2 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1157 | Maják Solex 10, červený kryt, červený záblesk, IP65 | SOLEX 10 RT | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1158 | Sířena Y04 červená | SIR YO4 R | ks | 2 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1200 | PROVOZNÍ DOKUMENTACE, PROGRAMOVÁNÍ, REVIZE, ZKOUŠKY A ŠKOLENÍ OBSLUHY | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1201 | Požární kniha | | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1202 | EPS - programování napojení GSM komunikátoru EPS - programování napojení komunikátoru | | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1203 | Programování systému - oživení | | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1204 | Výchozí revize systému EPS | | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1205 | Funkční zkoušky systému EPS | | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1206 | Zaškolení obsluhy | | hod | 6 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1250 | DEMONTÁŽE | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1251 | Demontáž stávající ústředny EPS do šrotu | | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1252 | Demontáž stávajícího automatického hlásiče EPS včetně výměny patice | | ks | 32 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1253 | Demontáž stávajícího tlačítkového hlásiče EPS | | ks | 7 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1254 | Demontáž stávající sířeny na 12 V | | ks | 2 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |

| ČÍSLO | POLOŽKA | Výrobek REFERENČNÍ | M.j. | Počet/ MJ. | MATERIÁL | | MONTÁŽ | | CELKEM |
|-------------|---|------------------------|------|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| | | | | | Cena/ MJ. | CELKEM | Cena/ MJ. | CELKEM | |
| 1300 | EPS - KABELÁŽ | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1301 | MATERIÁL - KABEL kruhového vedení bez požární funkčnosti 1x2x0,8 B2caS1D0 pod omítkou | JE-H(ST)H 1x2x0,8mm | m | 200 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1302 | MATERIÁL - KABEL kruhového vedení s požární funkčností a 60 min. Kabel pro instalaci EPS PH 180, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 | PRAFlaGuard 1x2x0,8 | m | 5 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1303 | MATERIÁL - KABEL s požární funkčností a 60min. 1x2x0.8 B2caS1D0 maják | PRAFlaGuard 1x2x0,8 | m | 30 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1304 | MATERIÁL - KABEL PRO OPPO s požární funkčností a60min. 5x2x0.8 B2caS1D0 | PRAFlaGuard 5x2x0.8 | m | 15 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1305 | Požární ucpávky EI 60´ | | m/2 | 4,55 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 3000 | EPS - skutečné provedení | | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 3001 | Dokumentace skutečného provedení EPS | | ks | 1 | | 0 | | 0 | 0 |

Všeobecné podmínky k výkazu výměr a provádění stavby

- Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
- Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na prořez či ztrátne zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek.
- Výkaz výměr, dodávek a prací není položkový, ani úplný a vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje ucelený přehled o rozsahu dodávky pomocí položek, které mají vliv na celkovou a pevnou cenu díla. Výkaz výměr je pouze jednou částí dokumentace.
- Příložený výpis prvků je informativní, případná neúplnost a nepřesnosti neovlivní celkovou cenu díla. Nabízející má povinnost upozornit na nepřesnosti výpisu prvků v rámci nabídkového řízení.
- Předmětem díla a povinností zhotovitele je i provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků apod.
- Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků v kvalitě podle přiložené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravu a manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.
- Součástí nabídky jsou i náklady na dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a revizních zpráv a náklady na zaškolení obsluhy.
- Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi).
- Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
- Pokud není uvedeno jinak, jsou součástí jednotkových cen i náklady na přesun hmot, úklid staveniště, výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, předepsané zkoušky a vzorky, komplexní zkoušky, zábory nebo inženýrskou činnost dodavatele. Tyto náklady
- Lešení si zajišťuje zhotovitel a náklady na jeho zřízení a odstranění vč. event. nájmu zahrne zhotovitel do jednotkových cen.
- Pokud není v následující specifikaci uvedeno jinak, je součástí díla dodávka a provedení všech tepelných, požárních a protihlukových izolací v rámci jednotkové ceny.
- Všechny instalované kabely budou označené pomocí štítků