**Položkový rozpočet PN25101182**

**Interaktivní podvodní periskop pro pavilon Malá Amazonie**

| č. | ozn. (ks) | Popis položky | Počet | mj. | Cena/mj. | Cena celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **Instalace v blízkosti vody do zóny 1** | | | | | | |
| 1 | | **Řídící Rozvaděč**<br><br>Řídící PC MIC-770V3, i5-14400, 16GB RAM 500GB NVMe + 2TB SSD, Win 11 IoT<br>PoE switch EKI-2706G-1GFPI-BE<br>Optický HDMI KVM extender PremiumCord khext400-8 | 1 | ks | 163 000 | 163 000,00 Kč |
| 2 | | **SELV Rozvaděč**<br><br>Průmyslový USB 2.0 Izolátor UHR401<br>PoE switch EKI-2706G-1GFPI-BE<br>Optický HDMI KVM extender PremiumCord khext400-8 | 1 | ks | 85 400 | 85 400,00 Kč |
| 3 | | **Nerezový 43" FULL HD monitor W43L100-65A1 SELV**<br><br>VESA mount<br>Nerezová konstrukce SUS 316 / AISI 316<br>Plné IP65 krytí, odolnost proti prachu a vodě | 1 | ks | 135 000 | 135 000,00 Kč |
| 4 | | **Nerezový 10" ovládací monitor R10L100-SPT2 SELV**<br><br>VESA mount<br>Nerezová konstrukce SUS 316 / AISI 316<br>Plné IP65 krytí, odolnost proti prachu a vodě<br>Dotyková vrstva | 1 | ks | 52 000 | 52 000,00 Kč |
| 5 | | **Práce:**<br><br>Příprava kabeláže, montáž LCD a rozvaděčů, montáž nerezového periskopu | 1 | ks | 17 500 | 17 500,00 Kč |
| 6 | | **Podvodní IP kamera**<br><br>rozlišení: min. 4K (3840×2160)<br>připojení: PoE (Power over Ethernet)<br>krytí: IP68, vhodné pro trvalý provoz pod vodou<br>konstrukce: antikorozní tělo, odolné proti tlaku<br>kompatibilita: ONVIF, možnost připojení k VMS/NVR<br>přístup: webové rozhraní, PC klient | 3 | ks | 20 000 | 60 000,00 Kč |
| 7 | | **Montážní materiál**<br><br>VESA na monitor, úchyty, držáky, upevňovací prvky | 1 | sada | 17 000 | 17 000,00 Kč |
| 8 | | **Periskop - nerezový prvek pro osazení displaye (obsluhu periskopu)**<br><br>Samostatně stojící držák monitoru, výška 1,2 m, vyrobený z duté nerezové ocelové trubky Ø 80 mm. Základna z nerezové desky s možností kotvení do podlahy, horní příruba s VESA držákem pro monitor (200×200 až 400×400). Stojan je odolný proti vlhkosti, s povrchovou úpravou broušená/leštěná nerez. Umožňuje skryté vedení kabeláže vnitřkem konstrukce.<br>Bez montáže | 1 | ks | 40 000 | 40 000,00 Kč |
| 9 | | **Sprovoznění softwaru a servis po dobu 3 let**<br><br>prvotní nastavení a sprovoznění funkčnosti prvků | 1 | ks | 50 000 | 50 000,00 Kč |
| 10 | | **Software periskop včetně UI/UX**<br><br>grafická mapa expozice v designu zoo, UI pro přepínání periskopů, nastavení automatického spouštění, nepřetržitý provoz, automatický restart pro zaručení plynulého chodu, vzdálený přístup | 1 | ks | 168 000 | 168 000,00 Kč |
| 11 | | **Projektová dokumentace** | 1 | ks | 80 000 | 80 000,00 Kč |
| **Celkem bez DPH:** | | | | | | 867 900,00 Kč |