

ELEKTROPROJEKTY – BEZPEČNOST VAŠÍ EXPOZICE



Vážení vystavovatelé,

elektroprojekt je důležitou součástí technické dokumentace výstavní expozice. Zpracovává ho autorizovaný elektroprojektant na základě platných norem a technicko-bezpečnostních podmínek daného výstaviště.

Připravili jsme pro Vás stručný přehled požadavků, které by neměly chybět v technické dokumentaci pro zpracování kvalitního elektroprojektu.

Věříme, že uvedené údaje a požadavky budou pro Vás srozumitelné. V případě jakýchkoliv pochybností či potřebě dalších detailů a informací, kontaktujte vždy našeho obchodního manažera.

Veletrhy Brno, a.s.
Tým Realizace expozic a servis

e-mail: expozice@bv.v.cz / tel.: +420 541 152 665

CO POTŘEBUJE ELEKTROPROJEKTANT PRO ZPRACOVÁNÍ ELEKTROPROJEKTU EXPOZICE

Vizualizaci expozice (dle složitosti expozice 1 i více pohledů)	U zásuvek specifikujte zejména: <ul style="list-style-type: none">• jejich polohu<ul style="list-style-type: none">• na stěně (v jaké výšce)• na zvýšené podlaze (podiu)• zabudovaná v pultu• jedna zásuvka nebo více zásuvek v jednom místě• účel (co bude připojeno a odběr přístroje = příkon a napájecí napětí)<ul style="list-style-type: none">• rychlovarná konvice (běžná má cca 2 kW, 10A)• myčka nádobí (domácí, průmyslová)• kávovar (běžný překapávač nebo pressovar)• chladnička• mikrovlnná trouba• IT zařízení (server, notebook, nabíječka na mobil apod. – upřesnit)• projektoř, ozvučení, speciální světelné efekty <p>Pozor zejména na vybavení zázemí expozice – přemýšlejte dopředu, jaké přístroje objednávejte nebo přivezete!</p>
Výškové schéma expozice (pro rozlišení umístění přípojných bodů)	
Půdorys expozice s vyznačením - polohopisem - zejména: <ul style="list-style-type: none">• osvětlení• zásuvek• prosvětlených stěn nebo poutačů• audiovizuální techniky, projekce• exponátů, které budou zapojeny do elektrické sítě• zavěšeného prosvětleného nebo nasvětleného poutače• a další specifické elektro zařízení v expozici	
Pro osvětlení specifikujte zejména: <ul style="list-style-type: none">• typ svítidla dle katalogu smluvního dodavatele BVV<ul style="list-style-type: none">• katalogové označení a název svítidla, počet, příkon (W)• typ svítidla mimo katalog smluvního dodavatele BVV<ul style="list-style-type: none">• příkon (W), zdroj světla (LED, zářivka, žárovka), počet• napájení (230 V, trafo a pod.)• a další specifické údaje o svítidlech	U exponátů, které budou zapojeny do elektrické sítě specifikujte zejména: <ul style="list-style-type: none">• příkon kW• napájecí napětí (230 V, 400 V)• pozice přípojného místa na exponátu• typ koncové zásuvky pro připojení• potřeba dalších technických přívodů (voda, stlačený vzduch apod.)• a další specifické požadavky

Elektroprojekt, zpracovaný oprávněným elektroprojektantem, bude podkladem pro elektromontážní firmu, aby provedla bezpečnou elektroinstalaci na expozici v souladu s technicko - bezpečnostními předpisy BVV a dle platných norem ČSN.

Výsledkem elektroprojektu je i předpokládaný celkový příkon pro objednání připojení elektrické energie dle objednávkového bloku. Ten je současně podkladem pro cenovou kalkulaci za montáž a elektro vybavení expozice.

Celkový příkon daný elektroprojektem není pouhým součtem příkonů osvětlení a exponátů – vede k optimalizaci objednávký elektrického připojení.

Poznámka:

Volte úsporné typy svítidel s nízkou spotřebou (LED) – ušetříte na celkové objednaném příkonu.

Exponáty se připojují odděleně od svítidel zvláštním přívodem elektro. Čím přesnější údaje o exponátech a elektro vybavení expozice poskytnete, tím přesnější bude celkový příkon expozice.

Neobjednávejte více, než nezbytně potřebujete!

Neobjednávejte méně, než potřebujete – výpadek osvětlení způsobený poddimenzováním přívodu přichází vždy nečekaně a nevhod!