

Sestava Energetického multifunkčního sloupku MSS ENERGO 32 03KN:

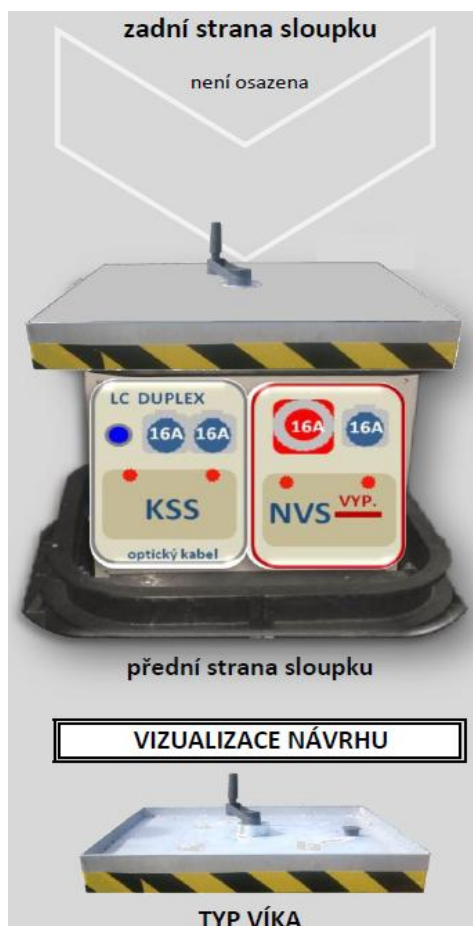
Součástí dodávky je:

- plastová instalační komora CARSON 800 x 800 x 920 mm
- připojovací krabice se svorkovnicí 5 x do průřezu 1 až 25 mm²
- pohyblivý přívod sloupku k hlavní rozvodnici, ochranné vodiče sloupku
- sloupek s rozvodnicemi dle ilustračního obrázku osazen zásuvkami:

3 x zásuvka 230 V/16 A

1 x zásuvka 400 V/16 A

- v hlavní rozvodnici typu M (N, O, P) je umístěn hlavní:
- energetický sloupek je dimenzován na maximální proud:
- vybavovací I_n chráničů = 30 mA (pro chránič zásuvky 63A = 100 mA)
- každá zásuvka samostatně jištěna: typ jističe 230 V/B, 400 V/C
- 03 víko ocelové pozinkované univerzální B125 (12,5 t), žlutočerné polepy
- ovládací klika pro vysunutí sloupku z klidové polohy
- doprava instalačních komor a instruktáž stavební firmě k jejich uložení
- doprava a montáž sloupku do připravené komory, oživení, zaškolení obsluhy
- krytí rozvodnic a zásuvek IP67, vybaveny spec. zátkou proti tvorbě vnitřního kondenzátu
- sloupek je v provedení TN-S, lze připojit i síť typu TN-C a TT. Převod se provádí v instalační krabici sloupku



- ➔ český výrobek, podzemní výsuvný rozvaděč
- ➔ široký výběr zásuvkových kombinací
- ➔ odborný servis a zákaznický přístup
- ➔ stupeň krytí zásuvek a rozvodnic IP67
- ➔ vysoký stupeň zabezpečení připojených odběrů
- ➔ rozměry instalační komory s víkem 800 x 800 x 1 025 mm
- ➔ svislá odchylka při instalaci a provozu max. $\pm 5^\circ$
- ➔ univerzální víko B125 pro různé povrchy
- ➔ dvě pracovní polohy (plná a snížená)
- ➔ odvod dešťové vody do trativodu



MSS ENERGO

Společnost SITEL, spol. s r.o. připravila ve spolupráci se svými partnery pro své zákazníky zajímavé řešení výsuvného energetického multifunkčního sloupku SITEL (MSS). Ten spolehlivě slouží zejména pro dočasná připojení k odběrům elektrické energie na veřejných prostranstvích (poutě, trhy), v technologických areálech, na sportovištích i jako přípojný bod pro údržbu měst a obcí. Vysoký stupeň odolnosti vybavení sloupku IP67 a jeho vysoká variabilita osazení umožňují jeho bezproblémové používání s vysokým zákaznickým komfortem.

Ukázka standardních i zakázkových realizací:



REFLEXNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRVKY



Energetické sloupky SITEL jsou nabízeny ve třech základních výkonových kategoriích **MSS ENERGO32**, **MSS ENERGO63**, **MSS ENERGO80** (dimenzování na 32 A, 63 A, 80 A). V případě zájmu vám můžeme připravit jako zákaznické řešení i výkonnější typy **MSS ENERGO126** a **MSS ENERGO160**. Energetické sloupky nabízíme ve **12 TYPOVÝCH** konfiguracích, ale můžeme po dohodě se zákazníkem připravit řešení i zcela individuální. Výroba energetických sloupků MSS ENERGO je zakázková, vždy pro daný projekt.



Kontaktujte nás, rádi s vámi a pro vás
připravíme požadované řešení.



www.sitel.cz, sitek@sitek.cz

Technické údaje:

Norma:	ČSN EN 61439-3:12, ČSN EN 61439-1 ed.2:12
Stupeň krytí:	IP67 pro rozvodnice a zásuvky, IP44 pro konstrukci sloupku
Napětí:	230 V/400 V, 50 Hz, základní typ sítě TN-S (lze připojit i k sítím TN-C, TT)
Typy sloupků ENERGO:	standardní provedení: 32 A, 63 A, 80 A s hlavním vypínačem zákaznické provedení: 126 A, 160 A, DATA – INTERNET a další výbava
Elektrický příkon:	standardně: 22 kW, 44 kW, 55 kW (zákaznický až 111 kW)
Připojení:	elektroinstalační krabice a potenciálová svorkovnice do průřezu 25mm ²
Zdvihové ústrojí / zdvih:	šroubový mechanismus / 470 mm
Ovládání zdvihu:	ruční klikou nebo bateriovým elektronářadím (AKU šroubovák, vrtačka)
Víko, zatížitelnost:	univerzální - prostor pro výplň 40 mm, B 125 (125 kN)
Rozměry instalační komory s víkem:	zemní plastová komora Carson 800 x 800 x 1 025 mm / š x d x v /
Pracovní poloha:	svislá, povolená odchylka ± 5°
Instalační hloubka:	minimálně 1 425 mm
Hmotnost:	cca 50 kg včetně komory

Na jeden energetický sloupek lze umístit od jedné do čtyř rozvodnic z následujícího přehledu. Vždy jedna **HLAVNÍ** rozvodnice s vypínačem, která je napojena na energetický přívod a k ní až tři **ZÁSUVKOVÉ**:



Pokud si nevyberete z připravených zásuvkových kombinací pro standardní i zákaznické projekty lze navrhnout i zcela individuální vnitřní vybavení rozvodnic včetně instalace časových spínačů, podružného elektroměru, pomocných kontaktů...

Rozvodnice i zásuvky IP67:

Zásuvky:	16 A/230 V, 16 A/400 V, 32 A/400 V, 63 A/400 V, RJ45 nebo LC duplex - data
Jističe:	charakteristika „B“ pro 16 A/230 V a „C“ pro 16, 32, 63 A/400 V je-li požadován hlavní jistič 400 V místo hlavního vypínače, pak má charakteristiku typu „B“
Vybavovací proud chráničů:	30 mA pro zásuvky 230 V i 400 V pro chránění zásuvky 63 A/400 V je podle normy vybavovací proud 100 mA - selektivita ochran pro zvýšení počtu ochranných prvků použity i kombinované chrániče