

## Nabíjecí stanice řady NSP-U, NSP-O

### O PRODUKTU:

Profesionální provedení stanice v samostatně stojícím nerezovém rozváděči s 2 mm stěnou. Toto provedení umožňuje použití na veřejných parkovištích, v nákupních a zábavních centrech, hotelech, penzionech, státních institucích. Stanice je uchycena nerezovými šrouby v betonovém základu. Přívod elektrické energie a UTP kabel je proveden spodní částí přes betonový základ. Optická signalizace je u NSP-U ve dveřní části v čele u NSP-O je signalizace v půlkulatých bocích stanice.

Každá zásuvka je chráněna automatickým proudovým chráničem a jističem. Stanice má možnost začlenění do inteligentního osvětlovacího systému **LUMiSMART** slovenské firmy **SEAK energetics**.

### VOLITELNÉ MOŽNOSTI:

Vlastní konfigurace zásuvek na čelní, zadní a boční straně stojanu

Připojení na obslužný systém **EVMAPA**

Vytvoření veřejného uzlu Wi-Fi

Beztláčkové provedení

Dálková správa

Připojení na platební terminál

RFD čipy

Měření spotřebované elektřiny

Možnost automatické regulace

Grafická úprava dle zadání zákazníka

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

<b>Rozměry NSP-U (vxšxh)</b>	1500x250x150 mm
<b>Váha NSP-U dle osazení</b>	26-68 kg
<b>Rozměry NSP-O (vxšxh)</b>	1500x550x150 mm
<b>Váha NSP-O dle osazení</b>	30-75 kg
<b>Napájecí soustava</b>	3NPE-50Hz-400V/TN-S, TN-C-S
<b>Maximální osazení čelní strana</b>	3xIEC 62196-2 typ II (Mennekes)
<b>Maximální osazení zadní strana</b>	6x230V/16A
<b>Proudový chránič</b>	Automatický/manuální s hlášením poruchy
<b>Omezení zásuvek 230V</b>	1-16 A
<b>Tolerance napětí</b>	-10%+10%
<b>Instalovaný příkon max.</b>	100 kW
<b>Vstupní jistižení nabíjecí stanice</b>	max 180 A
<b>Zkratová odolnost</b>	10 kA
<b>Krytí nabíjecí stanice</b>	IP 44
<b>Identifikace zákazníka</b>	RFID čip, platební karty, <b>EVMAPA</b>
<b>Ochrana před úrazem el.proudem</b>	Samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 (IEC 364-4-41), pospojením
<b>Ochrana před vnějšími vlivy</b>	
Normální	AB5, AC1, AD1, AF1
Nebezpečné	AE4, AG2, AH2, BC3



NSP-O



NSP-U



Aplikace **EVMAPA** umožňuje vlastníkům nabíjecích stanic začlenění do jednotného systému. Provozovatelům elektrických vozidel stanovit trasu dle typů konektoru, vzdálenosti ... [www.evmapa.cz](http://www.evmapa.cz) . Díky fotografiím již nemusíte hledat stanici v neznámém terénu.

Systém **LUMiSMART** umožňuje využití kapacity veřejného osvětlení pro nabíjení elektromobilů. Nabíjecí stanice jsou propojeny se sloupy veřejného osvětlení, komunikují se systémem řízení SEAK SMART CITY a zjišťují dostupnou kapacitu pro nabíjení vozidel. Výhoda systému: není nutné zřizovat nové odběrné místo, využití stávajících rozvodů.

**ELMONT-INVEST S.R.O. STARÁME SE O EKOLOGII, BEZPEČNOST, ÚSPORU A KVALITU**

Výroba a montáže nabíjecích stanic pro elektromobily

# elmont-invest

### Český výrobce

**2005** vznik firmy elektro-montážní práce

**2007** výroba zásuvkových skříní

**2009** výroba rozváděčů

**2013** výroba LED svítidla

**2014** modernizace výrobních prostor

**2015** zefektivnění výroby CNC

**2016** výroba nabíjecích stanic pro elektromobily



elmont-invest s.r.o.  
Jihlavská 2523/36  
591 01 Žďár nad Sázavou  
Czech Republic

+420 730 150 208  
+420 739 233 307

info@elmont-invest.com

www.elmont-invest.com

eshop.elmont-invest.com



# Nabíjecí stanice řady NSD, NSK



## O PRODUKTU:

Nabíjecí stanice řady NSD je určena primárně pro domácí použití a umístění na krytá stanoviště. Stanice typu NSK je určena pro komerční použití. Stanice jsou osazeny v **plastovém** nebo **nerezovém** rozváděči v provedení **antivandal**. Oba typy stanic jsou určeny pro zavěšení na zeď nebo nosnou konstrukci. Kompaktní rozměry umožňují umístění do domácích garáží, nebo jako doplňkovou službu pro malé podniky, restaurace, obchody...

## VOLITELNÉ MOŽNOSTI:

Vlastní konfigurace zásuvek  
Připojení na obslužný systém **EVMAPA**  
Vytvoření veřejného uzlu WiFi  
Beztláčkové provedení  
Dálková správa  
Připojení na platební terminál  
RFID čipy  
Měření spotřebované elektřiny  
Možnost automatické regulace  
Možnost vlastního polepu  
Možnost aut. nebo man. proudového chrániče  
Jistič

	NSD	NSK
	X	X
		X
		X
	X	X
		X
		X
		X
		X
	X	X
	X	X
	X	X

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Napájecí soustava** 3NPE-50Hz-400V/TN-S, TN-C-S  
**Maximální osazení čelní strana** 2xIEC 62196-2 typ II (Mennekes)  
**Proudový chránič** Automatický/manuální s hlášením poruchy  
**Omezení zásuvek 230V** 1-16 A  
**Tolerance napětí** -10%+10%  
**Instalovaný příkon max.** 44 kW  
**Vstupní jističní nabíjecí stanice** max 80 A  
**Zkratová odolnost** 10 kA  
**Krytí nabíjecí stanice** IP 44  
**Identifikace zákazníka** RFID čip, platební karty, **EVMAPA**  
**Ochrana před úrazem el.proudem** Samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 (IEC 364-4-41), pospojením  
**Ochrana před vnějšími vlivy**  
Normální AB5, AC1, AD1, AF1  
Nebezpečné AE4, AG2, AH2, BC3

# Nabíjecí stanice řady NSG-1, NSG-2



NSG-1



NSG-2

## O PRODUKTU:

Profesionální provedení stanice v samostatně stojícím ocelovém rozváděči s 8 mm stěnou. Sloupek provedení antivandal s použitím práškové barvy nebo pozinkováním. Toto provedení umožňuje použití na veřejných parkovištích, v nákupních a zábavních centrech, hotelech, penzionech, státních institucích. Stanice je uchycena nerezovými šrouby v betonovém základu. Přívod elektrické energie a UTP kabel je přiveden spodní částí přes betonový základ. Optická signalizace je ve vrchní části nabíjecí stanice. Každá zásuvka je chráněna automatickým proudovým chráničem a jističem. Stanice má možnost začlenění do inteligentního osvětlovacího systému **LUMISMART** slovenské firmy **SEAK energetics**.

## VOLITELNÉ MOŽNOSTI:

Vlastní konfigurace zásuvek na čelní, zadní a boční straně stojanu  
Připojení na obslužný systém **EVMAPA**  
Vytvoření veřejného uzlu Wi-Fi  
Beztláčkové provedení  
Dálková správa  
Připojení na platební terminál  
RFID čipy  
Měření spotřebované elektřiny  
Možnost automatické regulace  
Grafická úprava dle zadání zákazníka

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Rozměry NSG-1 (vxšxh)** 1500x250x150 mm  
**Váha** 75-80 kg  
**Rozměry NSG-2 (vxšxh)** 1200x140x140 mm  
**Váha** 35-40 kg  
**Napájecí soustava** 3NPE-50Hz-400V/TN-S, TN-C-S  
**Maximální osazení čelní strana** 3xIEC 62196-2 typ II (Mennekes)  
**Maximální osazení zadní strana** 6x230V/16A  
**Proudový chránič** Automatický/manuální s hlášením poruchy  
**Omezení zásuvek 230V** 1-16 A  
**Tolerance napětí** -10%+10%  
**Instalovaný příkon max.** 110 kW  
**Vstupní jističní nabíjecí stanice** max 200 A  
**Zkratová odolnost** 10 kA  
**Krytí nabíjecí stanice** IP 44  
**Identifikace zákazníka** RFID čip, platební karty, **EVMAPA**  
**Ochrana před úrazem el.proudem** Samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 (IEC 364-4-41), pospojením  
**Ochrana před vnějšími vlivy**  
Normální AB5, AC1, AD1, AF1  
Nebezpečné AE4, AG2, AH2, BC3

