

Obecné informace o dobíjecích stanicích jako stanoveném měřidle – schvalování typu, ověřování, subjekty pro montáž a opravy.

Dobíjecí stanice jako stanovené měřidlo

S účinností od 1. 1. 2026 jsou právní úpravou metrologie regulovány veřejné dobíjecí stanice pro elektromobily (jsou začleněny do druhového seznamu stanovených měřidel vyhlášky č. 345/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prostřednictvím položky 5.1.4 Měřidla a měřicí systémy dobíjecích stanic s dobou platnosti ověření 4 roky). Uživatelům těchto stanovených měřidel je dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), stanovena povinnost používat je pouze platně ověřená.

Technické a metrologické požadavky pro dobíjecí stanice (EVSE) jsou stanoveny v opatření obecné povahy 0111-OOP-C100-26 (OOP) viz. příloha.

Dobíjecí stanice (EVSE), které jsou před účinností regulace (1.1.2026) již používány, nepodléhají typovému schválení. Uživatel je povinen je u Českého metrologického institutu (ČMI) přihlásit do 90 dnů od účinnosti vyhlášky, tj. do konce března 2026, k úřednímu ověření a může je až do provedení ověření ze strany ČMI používat. Proces ověření je v OOP nastaven poměrně vstřícně a zkoušky jsou zaměřeny na prokázání splnění požadavků na největší dovolenou chybu (MPE).

Podrobnější informace k provozování dobíjecích stanic naleznete [zde](#).

1 Schvalování typu

Dobíjecí stanice (EVSE), které se budou uvádět na trh a do používání po 1.1.2026 podléhají schválení typu. Žádost o schválení typu podle zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii, ve znění pozdějších předpisů je možné podávat již nyní, předpis 0111-OOP-C100-26 je již účinný. Žádost lze podat formou dopisu nebo online zde: <https://www.cmi.cz/rz/formular>, v rozsahu online žádosti vyberte prosím tuto volbu:

Rozsah žádosti

Směrnice 2014/31/EU ▶		
Směrnice 2014/32/EU ▶		
Zákon o metrologii ▶	schválení typu ▶	měřidla délky
WELMEC ▶	dle	měřidla plošného obsahu
OIML CS ▶		měřidla objemu, průtoku
Jiný předpis ▶		měřidla hmotnosti
		měřidla mechanického pohybu
		měřidla tlaku
		měřidla síly
		měřidla teploty a tepla
		měřidla elektrických veličin
		měřidla světelných veličin

Název měřidla

Popis měřidla/popis změn měřidla

Součástí žádosti by měla být technická dokumentace v souladu s příslušným OOP. Pro účely schválení typu EVSE v ČR lze s výhodou předložit ČMI k posouzení podpůrné dokumenty pro uznání zkoušek, které byly u výrobku již provedeny, zejména národní certifikáty schválení typu (pokud byl výrobek schválen pro používání v jiném členském státě EU) a příslušné zkušební protokoly (test reporty).

Pozn: V případě odůvodněných požadavků na zprovoznění a ověření nových dobíjecích stanic, u nichž v době potřeby jejich uvedení do provozu nebyl dokončen proces schválení typu, resp. nebyl ještě vydán certifikát o schválení typu, může ČMI u jednotlivých konkrétních exemplářů měřidel rozhodnout o tzv. upuštění od schválení typu měřidla, které umožňuje následně přistoupit k ověření limitovaného počtu příslušného typu dobíjecích stanic.

Žádost o schválení typu by měla obsahovat stanovené údaje a přílohy dle Vyhlášky č. 262/2000 Sb (viz níže).

§ 1

(K § 6 zákona)

(1) Žádost o schválení typu pracovního měřidla stanoveného (dále jen "stanovené měřidlo") podávaná u Českého metrologického institutu (dále jen "Institut") obsahuje

- identifikační údaje o žadateli (jméno a příjmení, trvalý pobyt, místo podnikání a identifikační číslo fyzické osoby nebo obchodní jméno, sídlo a identifikační číslo právnické osoby),
- identifikační údaje o výrobcí, pokud není současně žadatelem,
- název stanoveného měřidla a jeho použití,
- údaje o deklarovaných metrologických parametrech, jmenovité provozní podmínky, které

souvisí i s požadavkem § 1 d) Vyhlášky č. 262/2000 Sb). Je třeba jednoznačně deklarovat hodnoty náběhového proudu I_{st} , minimálního proudu I_{min} , přechodového proudu I_{tr} , maximálního proudu I_{max} a MMQ minimálního množství energie dodané v rámci transakce, pro které výrobce uvádí, že EVSE splní stanovené požadavky.

Mezi proudy musí být zachovány poměry které vyplývají z tabulky

Tabulka 2 – Největší dovolené chyby (MPE)

Veličina		MPE (%)
Proud I	Účinník	
$I_{st} \leq I < I_{min}$	$>0,9$	± 25
$I_{min} \leq I < I_{tr}$	$>0,9$	$\pm 2,5$
$I_{tr} \leq I \leq I_{max}$	$>0,9$	$\pm 2,0$

EVSE musí být opatřena výrobním štítkem, na kterém musí být uvedeny alespoň následující údaje:

- výrobce;
- rok výroby;
- označení typu;
- výrobní číslo;
- rozsah výstupního napětí (minimální napětí U_{min} , maximální napětí U_{max});
- výstupní proudový rozsah (náběhový proud I_{st} , minimální proud I_{min} , přechodový proud I_{tr} a maximální proud I_{max});
- frekvence;
- značka schválení typu;
- MMQ (minimální měřené množství);
- teplotní rozsah.

e) další náležitosti, pokud jsou obsaženy ve vyhláškách ministerstva, kterými se stanoví požadavky na jednotlivé druhy stanovených měřidel.

(2) Žádost se doplňuje o dokumenty, které jsou nutné pro provedení technické zkoušky a její vyhodnocení. Jedná se o popis

- konstrukce a činnosti, (podrobnější než je v žádosti v příloze)
- ochranného opatření zajišťujícího správnou činnost,
- prvků pro ovládání a nastavení, (manuály výrobce)
- navrhovaného umístění úředních značek,
- nákresy obecného uspořádání, a kde je třeba, i podrobné nákresy důležitých částí,
- schematický náčrtný znázorňující principy činnosti, a kde je třeba, také fotografii.

Ke každému typu stanice je třeba specifikovat jednotlivé konfigurace, pokud jich je více (např. různé měřiče energie, kabely).

Technické požadavky na EVSE jsou řešeny v kapitole 3 Opatření obecné povahy č. 0111-OOP-C100-26 - Přístup k údajům, Ochrana metrologických vlastností, Software. Požadavky na dokumentaci pro schvalování typu z pohledu technických požadavků software jsou blíže specifikovány v dokumentu „EVSE_pozadavky na SW.“

2 Ověřování

2.1 Žádost o ověření

Žádost o ověření stanovených měřidel a měřicích systémů dobíjecích stanic lze uplatnit u ČMI písemně e-mailem (oiprahaEVSE@cmi.gov.cz), poštou, nebo faxem. Žádat o ověření stanoveného měřidla může podat uživatel nebo jím pověřený subjekt. Metrolog Vás poté bude kontaktovat s žádostí o stanovení termínu a poskytnutí součinnosti (rezervaci, vypnutí a otevření stanice).

Právní úprava metrologie detailně nespecifikuje obsah žádosti o ověření, nicméně z hlediska minimalizace potřeby návazného upřesňování předmětu žádosti a souvisejících informací lze v případě dobíjecích stanic doporučit poskytnutí následujících údajů:

- 1) Identifikaci žadatele
- 2) Identifikaci měřidla (typ, výrobce, popř. výrobní číslo)
- 3) Značka schválení typu (u měřidel nově uváděných do provozu – od 1. 1. 2026)
- 4) Sdělení, že se jedná o měřidlo uvedené do provozu před 1. 1. 2026 (je-li to relevantní)
- 5) Kontaktní osoba a kontaktní údaje (ideálně mobilní telefon a e-mail)
- 6) Umístění měřidla (adresa, popř. i GPS, je-li to možné)
- 7) Základní technické parametry měřidla (viz např. informace na výrobním/typovém štítku měřidla)

Poznámka: Pro účely ověřování na místě je žádoucí zajistit dostupnost návodu k obsluze a základní technickou dokumentaci k výrobku. Pokud se jedná o měřidla uvedená do provozu před 1. 1. 2026, je výhodné zpřístupnit dokumentaci ČMI a informaci o údajích na štítku (např. fotkou) v předstihu. Nelze totiž vyloučit, že bude nutné některé technické parametry před zahájením ověřování konzultovat s výrobcí předmětných dobíjecích stanic.

Pro zrychlení procesu je vhodné vyplnit požadavek s detaily přímo do tabulky viz [tabulka](#).

2.2 Ceník

Na adrese <https://cmi.gov.cz/cenik> je odkaz na ceník ověřování EVSE [Dodatek č. 1 k ceníku 2026](#)

Pozn.: dobíjecí bod = konektor

2.3 Průběh ověřování

Při ověřování se zjišťuje, zda stanice splňuje požadavky 0111-OOP-C100-26 a příslušnou legislativu pro stanovená měřidla – vizuální prohlídka a zkouška přesnosti:

1. Po přijetí žádosti (viz výše) a uzavření smlouvy a objednávky dojedná technik ČMI s objednatelem termín ověření
2. Na místě proběhne vizuální prohlídka, (zejména mechanické poškození, kontrola technického stavu stanice, značení na výrobního štítku, kontrola umístění plomb na metrologicky relevantních komponentech v případě opětovného ověření, případně sw)
3. Po vizuální prohlídce proběhne zkouška přesnosti, kdy se provedou minimálně dvě měření dodané energie pomocí vybavení ČMI.

Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, stanovuje uživatelům stanovených měřidel povinnost vést evidenci používaných stanovených měřidel podléhajících novému ověření (s datem posledního ověření) a předkládat tato měřidla k ověření podle § 18 písm. a).

Postup při ověřování stanovených měřidel stanoví ministerstvo vyhláškou 262/2000 Sb. v platném znění a příslušnými opatřeními obecné povahy.

Detaily viz <https://cmi.gov.cz/node/170?language=cs>

3 Subjekty pro opravy a montáž stanovených měřidel

Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, stanovuje subjektům, které opravují stanovená měřidla nebo provádějí jejich montáž, podat žádost o registraci u ČMI (§ 19).

Zde naleznete informace k registraci subjektu pro opravy a montáž stanovených měřidel: <https://cmi.gov.cz/node/177>