

## Uživatelský návod – vzdálený přístup/OpenApi

Vzdálený přístup slouží k vytvoření rozhraní pro automatizované stahování měřených dat ze systému Distributora přímo do systému zákazníka. Přes rozhraní je možné stahovat profilová data z měření elektřiny nebo plynu u odběrných míst s typem měření A nebo B. Pro každou hodnotu je uveden i odpovídající čas v základním časovém pásmu UTC (GMT).

### Obsah

ZÍSKÁNÍ TOKENU .....	2
ZÍSKÁNÍ HODNOT Z PROFILOVÉHO MĚŘENÍ .....	3
ZÍSKÁNÍ POPISU STATUSŮ .....	5
ZÍSKÁNÍ POPISU PROFILŮ .....	6
ČÍSELNÍK PROFILŮ .....	7





RESPONSE		Poznámky																												
Parameters	<pre>[   {     "ean/eic": "859182400100366666",     "profile": "ICC1",     "units": "KW",     "total": 3,     "data": [       {         "timestamp": "2023-03-01T00:45:00.000Z",         "value": 0,         "status": "IU012"       },       {         "timestamp": "2023-03-01T01:00:00.000Z",         "value": 0,         "status": "IU012"       },       {         "timestamp": "2023-03-01T01:15:00.000Z",         "value": 0,         "status": "IU012"       }     ]   } ]</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>"total" reprezentuje celkový počet vrácených záznamů</li> <li>"status" popisuje stav hodnoty. Při standardním úspěšném odečtu bude mít hodnota status „IU012“. Ostatní statusy se používají například v případech ztráty signálu při odečtu, apod. Doporučujeme kontrolovat status a v případě rozdílného stavu oproti „IU012“ zkusit načíst data další den.</li> </ul> <p><b>Převodní tabulka pro statusy:</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>IU010</td> <td>Hodnota neexistuje</td> </tr> <tr> <td>IU011</td> <td>Hodnota chybí</td> </tr> <tr> <td><b>IU012</b></td> <td><b>Hodnota je platná</b></td> </tr> <tr> <td>IU013</td> <td>Hodnota byla odhadnuta</td> </tr> <tr> <td>IU014</td> <td>Hodnota pochybná/nepoužitelná</td> </tr> <tr> <td>IU015</td> <td>Hodnota měněna/zadána manuálně</td> </tr> <tr> <td>IU016</td> <td>Hodnota je uvolněna</td> </tr> <tr> <td>IU017</td> <td>Hodnota je blokována</td> </tr> <tr> <td>IU018</td> <td>Hodnota je chráněna</td> </tr> <tr> <td>IU019</td> <td>Hodnota byla archivována</td> </tr> <tr> <td>IU020</td> <td>Hodnota byla extrapolována</td> </tr> <tr> <td>IU021</td> <td>Hodnota byla interpolována</td> </tr> <tr> <td>IU022</td> <td>Hodnota externě manuálně změněna</td> </tr> <tr> <td>IU023</td> <td>Verze mimo platnost</td> </tr> </tbody> </table>	IU010	Hodnota neexistuje	IU011	Hodnota chybí	<b>IU012</b>	<b>Hodnota je platná</b>	IU013	Hodnota byla odhadnuta	IU014	Hodnota pochybná/nepoužitelná	IU015	Hodnota měněna/zadána manuálně	IU016	Hodnota je uvolněna	IU017	Hodnota je blokována	IU018	Hodnota je chráněna	IU019	Hodnota byla archivována	IU020	Hodnota byla extrapolována	IU021	Hodnota byla interpolována	IU022	Hodnota externě manuálně změněna	IU023	Verze mimo platnost
IU010	Hodnota neexistuje																													
IU011	Hodnota chybí																													
<b>IU012</b>	<b>Hodnota je platná</b>																													
IU013	Hodnota byla odhadnuta																													
IU014	Hodnota pochybná/nepoužitelná																													
IU015	Hodnota měněna/zadána manuálně																													
IU016	Hodnota je uvolněna																													
IU017	Hodnota je blokována																													
IU018	Hodnota je chráněna																													
IU019	Hodnota byla archivována																													
IU020	Hodnota byla extrapolována																													
IU021	Hodnota byla interpolována																													
IU022	Hodnota externě manuálně změněna																													
IU023	Verze mimo platnost																													
Typ souboru	json																													





## Číselník profilů

<b>Elektrina – profily</b>		<b>Jednotka</b>
ICC1	Činná spotřeba ze sítě čtvrt hodinová	kW*
ICH1	Činná spotřeba ze sítě hodinová	kWh
ISC1	Činná dodávka do sítě čtvrt hodinová	kW*
ISH1	Činná dodávka do sítě hodinová	kWh
IKC1	Jalová spotřeba při spotřebě čtvrt hodinová	kVAr
IMC1	Jalová dodávka při spotřebě čtvrt hodinová	kVAr
IMH1	Jalová dodávka při spotřebě hodinová	kVArh
ICCS	Spotřeba pokrytá z vůdčího odběrného místa čtvrt hodinová (relevantní pouze pro odběrná místa zařazená ve sdílení elektřiny v bytovém domě).	kWh
<b>Plyn – profily</b>		<b>Jednotka</b>
DMH0	Stavy nepřečtené hodinové	m <sup>3</sup>
DMH1	Stavy přečtené hodinové	m <sup>3</sup>
DVDD	Doplňková spotřeba za den	m <sup>3</sup>
DVDP	Přepočítávač celkem za den	m <sup>3</sup>
DEDP	Přepočítávač celkem za den	kWh
DVDZ	Záložní řada denní hodnoty	m <sup>3</sup>
DVH0	Plynoměr hodnoty hodinové	m <sup>3</sup>
DVH1	Přepočítávač hodnoty hodinové	m <sup>3</sup>
IVD1	Celkem za odběrné místo za den	m <sup>3</sup>

\* Hodnoty v kW odpovídají střednímu čtvrt hodinovému výkonu. Po součtu za období se nerovnájí energii v kWh. Pro přepočet na kWh je potřeba hodnoty vydělit čtyřmi.