

Protokol: **HTTP**

Metod: **POST**

URL: <http://amusing.nm.cz/sensors/rawpost.php>
<http://amusing.nm.cz/sensors/rawtest.php> (testovací)

Header: **X-Location**

Formát: *[lokalita]-[timestamp][index]*

lokalita - Název lokality. Malá písmena bez diakritiky a čísla.

timestamp - Reálný čas zaslání požadavku ve formátu ISO.

index - Numerický index požadavku začínající nulou. Ochrana proti výpadku a opakovanému zasílání.

Příklad: *terezin-20161204T11150001*

Payload: **GZIP**

Datová zátěž, CSV soubor s gzip kompresí.

Soubor: **CSV**

Kódování: *utf-8*

Název: *[lokalita]-[timestamp].csv*

lokalita - Název lokality. Malá písmena bez diakritiky a čísla.

timestamp - Reálný čas běhu programu ve formátu ISO.

Příklad: *terezin-20161204T111500.csv*

Data: **ID;VARIABLE;VALUE;TIMESTAMP**

ID - Unikátní název senzoru. Bez diakritiky a bílých znaků.

VARIABLE - Název veličiny. Možnosti:

temperature, humidity, light, battery

VALUE - Hodnota veličiny. Reálné číslo s desetinou tečkou.

TIMESTAMP - Čas pořízení záznamu senzoru ve formátu ISO.

Příklad: *terezin1;temperature;16.0200004577;20161218T014152Z*