

Zadavatel:

E.ON Distribuce, a.s.

se sídlem F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice
IČO: 280 85 400

SYSTÉM KVALIFIKACE:

„Dodávka přijímačů hromadného dálkového ovládání tarifů a zátěže“

Evidenční číslo VVZ: **Z2020-004252**

VYSVĚTLENÍ A DOPLNĚNÍ Č. 2 SYSTÉMU KVALIFIKACE

Dotaz č. 1:

Dobrý deň,

Chceli by sme poprosiť Vašich technikov o poskytnutie „Vzorového popisu parametrov zariadenia“ (textový popis). S týmto popisom bude aplikačný technik schopný vytvoriť celú sadu parametrov pre dané zariadenie v parametrizačnom nástroji. Následne po implementácii bude aj pre E.on omnoho jednoduchšie pochopiť náš nástroj pre parametrizáciu

Odpověď zadavatele:

Zadavatel uvádí, k dotazu dodavatele následující:

Odpověď na dotaz č.1

Programování přijímače musí být variabilní, uživatel musí mít možnost poskládat program z jednotlivých požadovaných funkcí, které jsou níže popsány a vycházejí z TS. Předpokládáme, že v případě vybrání tohoto dodavatele následně proběhne podrobné školení na SW i HW s ohledem na tvorbu povelů a jejich nastavení.

Funkcionality z pohledu přijímače:

- Umožňuje zpracovávat signál HDO – telegram I-I v rastru 64 sec
- Na zadané frekvenci 216 a 2/3 Hz musí rozpoznat zda funguje či nefunguje vysílání signálu HDO a případně se zachovat dle instrukcí v programu uživatelsky vytvořených (např. přejít do časové smyčky)
- Nastavitelný vstupní filtr - citlivost přijímače, filtrace rušivých impulsů (nastavitelné prahy tónového napětí min a max) – parametry popsány v TS
- Pověly HDO se mohou vykonávat okamžitě nebo s individuálním zpožděním, buď pevným nebo náhodně generovaným (v uživatelsky zadaných mezích)
- Programovatelná reakce na výpadek vysílání nebo na výpadek konkrétních povelů
- Programovatelná reakce na výpadek a obnovení napájecího napětí a reálného času - musí umožnit nastavení relé do požadované polohy při výpadku i obnovení napájecího napětí a v případě probíhajících časových funkcí v nich pokračovat, znova je spustit nebo zastavit apod
- RTC zálohováno supercapem nebo baterií
- Dle provedení lze volit počet relé 1 až 3, relé výměnné nebo pevně osazené

- Musí být možné nastavit spínací programy, 12 změn ZAP/VYP denně pro každý spínací program, časový krok [min/sec]
- Musí být možné povolit učení časů do smyčky, zakázat učení časů
- Spínací programy mohou být denní bez rozlišení dne v týdnu, denní s rozlišením dne v týdnu nebo týdenní - Spínací program lze zapnout, vypnout a lze jej též přenastavit učicí funkcí (naučenými časy)
- V učicí funkci musí být možné definovat signály (povely), které mají být naučeny a podmínky jejich aktivace
- Ke každému z 1 až 3 relé musí být možné přiřadit více ovládacích funkcí programově logicky provázaných
- Časové funkce lze spouštět, zastavovat nebo synchronizovat libovolným povel
- Možnost uživatelsky nastavit polohu relé po skončení programování
- Volitelné potvrzování polohy výstupních relé kdy při vnějším nedovoleném překlopení relé dojde k samočinnému obnovení jeho správné polohy (uživatelsky definovaná časová prodleva)
- Funkčnost časové smyčky při výpadku vysílače HDO
- Záznamník událostí s automatickým ukládáním předprogramovaných událostí s možností přidání událostí uživatelsky
- Předprogramovaná funkce tlačítka Test - dle počtu krátkých stisků překlopí příslušné relé s automatickým návratem dle programu po 60 sec od posledního stisku
- Signalizace všech provozních a chybových stavů přijímače včetně jejich popisu

V Brně dne 7. 4. 2020

E.ON Distribuce, a.s.