

Příloha smlouvy o dílo č. 3

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NOVÝCH VODOMĚŘŮ a rádiového modulu

1. Typ nových vodoměrů SV:

Dimenze: DN15

Rozteč 110 mm

Průtok: $q_p = 1,6\text{m}^3/\text{hod}$

Teplota: max 30°C

Přesnost: R100

- montážní poloha vodorovná i svislá
- bez nutnosti uklidňujících délek na vstupu a výstupu
- typově schválený podle evropské normy podle 2004/22/ES – MID
- požadavky na výrobky pro přímý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č. 409/2005 Sb.
- blokace otáčení číselníku
- antimagnetický
- suchoběžný
- sítko na vstupu do vodoměru
- osazený se spárovaným rádiodmodulem k okamžitému rádiovému odečtu
- životnost baterie v rádiovém modulu 10 let (2 cykly cejchování)
- rádiové a infra rozhraní
- elektronická a mechanická plomba
- detekce magnetického pole
- každodenní zálohování naměřených dat krytí IP64
- třída klimatického a mechanického prostředí B

2. Typ nových vodoměrů TV:

Dimenze: DN15

Rozteč 110 mm

Průtok: $q_p = 1,6\text{m}^3/\text{hod}$

Teplota: max 90°C

Přesnost: R80

- montážní poloha vodorovná i svislá
- bez nutnosti uklidňujících délek na vstupu a výstupu
- typově schválený podle evropské normy podle 2004/22/ES – MID
- požadavky na výrobky pro přímý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č. 409/2005 Sb.
- blokace otáčení číselníku
- antimagnetický
- suchoběžný
- sítko na vstupu do vodoměru
- osazený se spárovaným rádiodmodulem k okamžitému rádiovému odečtu
- životnost baterie v rádiovém modulu 10 let (2 cykly cejchování)
- rádiové a infra rozhraní
- elektronická a mechanická plomba
- detekce magnetického pole
- každodenní zálohování naměřených dat krytí IP64
- třída klimatického a mechanického prostředí B

3. STRUKTURA DATOVÝCH SOUBORŮ u radiového modulu

- A - Datum odečtu „den.měsíc.rok“ (datum z modulu),
- B - Výrobní číslo modulu,
- C Datum začátku účetního období, „den.měsíc.“,
- D - 12 x počty impulsů indikované 1. snímačem za -1. až -12.
- E - 12 x počty impulsů indikované 2. snímačem za -1. ÷ -12.
- F - Počet impulsů indikovaný 1. snímačem za aktuální roční účetní období,
- G - Počet impulsů indikovaný 2. snímačem za aktuální roční účetní období
- H - Počet impulsů indikovaný 1. snímačem za minulé roční účetní období
- I - Počet impulsů indikovaný 2. snímačem za minulé roční účetní období,
- J - Počet impulsů indikovaný 1. snímačem za aktuální měsíční účetní období,
- K - Počet impulsů indikovaný 2. snímačem za aktuální měsíční účetní období,
- L - Počet impulsů indikovaný 1. snímačem, absolutní, rozsah 0 ÷ 268435455 [-],
- M - Počet impulsů indikovaný 2. snímačem, absolutní, rozsah 0 ÷ 268435455 [-],
- N -Datum poslední indikace ztráty průtoku 1. snímače v aktuálním ročním účtovacím období, „den.měsíc.“,
- O - Datum poslední indikace ztráty průtoku 1. snímače v minulém ročním účtovacím období, „den.měsíc.“,
- P - Datum poslední indikace ztráty průtoku 2. snímače v aktuálním ročním účtovacím období, „den.měsíc.“,
- Q - Datum poslední indikace ztráty průtoku 2. snímače v minulém ročním účtovacím období, „den.měsíc.“,
- R - Zůstatková životnost baterie [den],