|  |  |
| --- | --- |
| **Dotaz uchazeče** | |
| 1. **Dotazy týkající se výkazu výměr**   **PS5202A – Aktivační nádrže** V soupisu prací jsou uvedeny následující položky:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 199 | K | 5202AR201 | Zemní izolace kolene 90° DN900 (r = D+100) asfaltovým pásem | ks | 3,000 | | 200 | K | 5202AR202 | Zemní izolace potrubí DN800 (Ø 812,8 x 6,35) asfaltovým pásem | bm | 4,000 | | 201 | K | 5202AR203 | Zemní izolace kolene 90° DN800/DN600 asfaltovým pásem | ks | 1,000 | | 202 | K | 5202AR204 | Zemní izolace potrubí DN600 (Ø 608,0 x 5,00) asfaltovým pásem | bm | 0,500 | | 203 | K | 5202AR205 | Zemní izolace kolene 90° DN600 (r = D+100) asfaltovým pásem | ks | 1,000 | | 204 | K | 5202AR206 | Zemní izolace potrubí DN400 (Ø 406,4 x 4,00) asfaltovým pásem | bm | 4,500 | | 205 | K | 5202AR207 | Zemní izolace kolene 90° DN400 (r = D+100) asfaltovým pásem | ks | 1,000 |   V technické specifikaci je popis těchto položek doplněn o následující specifikaci:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Zemní izolace kolene 90° DN900** (r = D+100) asfaltovým pásem   * potrubí z oceli tř. 17 uložená v zemi * pro ochranu potrubí před bludnými proudy * pro teplotu do 130°C Dodávka i montáž | ks | 3 | | **Zemní izolace potrubí DN800** (Ø 812,8 x 6,35) asfaltovým pásem, osová délka potrubí   * potrubí z oceli tř. 17 uložená v zemi * pro ochranu potrubí před bludnými proudy * pro teplotu do 130°C Dodávka i montáž | bm | 4 | | **Zemní izolace kolene 90° DN800/DN600** asfaltovým pásem   * potrubí z oceli tř. 17 uložená v zemi * pro ochranu potrubí před bludnými proudy * pro teplotu do 130°C Dodávka i montáž | ks | 1 | | **Zemní izolace potrubí DN600** (Ø 608,0 x 5,00) asfaltovým pásem, osová délka potrubí   * potrubí z oceli tř. 17 uložená v zemi * pro ochranu potrubí před bludnými proudy * pro teplotu do 130°C Dodávka i montáž | bm | 0,5 | | **Zemní izolace kolene 90° DN600** (r = D+100) asfaltovým pásem   * potrubí z oceli tř. 17 uložená v zemi * pro ochranu potrubí před bludnými proudy * pro teplotu do 130°C Dodávka i montáž | ks | 1 | | **Zemní izolace potrubí DN400** (Ø 406,4 x 4,00) asfaltovým pásem, osová délka potrubí   * potrubí z oceli tř. 17 uložená v zemi * pro ochranu potrubí před bludnými proudy * pro teplotu do 130°C Dodávka i montáž | bm | 4,5 | | **Zemní izolace kolene 90° DN400** (r = D+100) asfaltovým pásem   * potrubí z oceli tř. 17 uložená v zemi * pro ochranu potrubí před bludnými proudy * pro teplotu do 130°C Dodávka i montáž | ks | 1 |   Asfaltový pás je teplotně limitován právě teplotou 130 °C. Co se týče hrubosti, tak by neměl být problém jej na sebe případně vrstvit a dosáhnout větší hrubosti. V případě aplikaci na ohyby/kolena toho nemusí být úplně vhodné řešení, pás se bude kroutit. Co může však být problém, je odolnost proti bludným proudům.  **Jakou odolnost má materiál/izolace vykazovat proti bludným proudům a je opravdu potřeba teplotní odolnost materiálu/izolace 130 °C?** | |
|  | |
| **Odpověď zadavatele** | |
| Odolnost proti bludným proudům bude ve III. stupni korozní agresivity. Asfaltový pás je navržen na hraniční hodnotu 130°C, provozně se předpokládají teploty okolo 110°až 120°C. Takto jsou navrženy veškeré potrubní větve a přírubové spoje označené ve specifikaci. | |
| **Revize Projektové dokumentace** | NE |
| **Revize SPSVV** | NE |