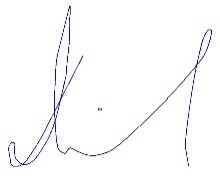
Č. zak.: 20/201

Název akce: **Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529**

Stupeň: DUR/DSJ Příloha M

M. NÁVRH KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO PLÁNU

AZ CONSULT, spol. s r.o.



20/201

Číslo zakázky………………………….

Výrobek uvolněn k použití

II. 2021

Datum………………………………….

Ústí nad Labem Vypracoval:

Únor 2021 Jindřich Charvát

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Činnost: **1.1 Zemní práce** | | | | | |
| **Položka č.** | **Předmět kontroly** | **Kritéria přijatelnosti** | **Četnost kontroly** | **Způsob kontroly** | **Odpovědná osoba**  **-**  **doklad** |
| 1 | Odvoz přebytečné zeminy na skládku | Prověřit oprávněnost přejímající osoby | Před zahájením likvidace | Kontrola dokladů | Stavbyvedoucí |
| 2 | Výkopy – tvar, úroveň dna | ±30mm/3m | Před zahájením následné činnosti | Nivelace, lať | Mistr, Stavbyvedoucí |
| 3 | Převzetí základové spáry | Čistá, prostá výkopku, bez rozbřednutí, únosná, dodržení geometrických rozměrů a úrovně | Před zahájením betonáže/zdění | Nivelace, penetrometr, vizuální | GD, TDI, stavbyvedoucí |
| 4 | Násyp, zásyp | Sypanina nesaturovaná, nezmrzlá, nesoudržná | V průběhu provádění zásypů | Vizuální | Mistr |
| 5 | Rozprostření ornice | Kontrola požadované mocnosti dle PD | V průběhu provádění prací | Měřením | Mistr |
| 6 | Rovinatost konečných terénních úprav | ±30mm/3m | Po dokončení činnosti | Lať | Mistr |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Činnost: **1.2 Železobetonové konstrukce** | | | | | |
| **Položka č.** | **Předmět kontroly** | **Kritéria přijatelnosti** | **Četnost kontroly** | **Způsob kontroly** | **Odpovědná osoba**  **-**  **doklad** |
| 1 | Kontrola polohového a výškového vytyčení | Dle PD | Před navazující činností | Geodetické zaměření | Mistr, Geodet |
| 2 | Kontrola dodržení rozměrů dle PD | Dle PD | Před zahájením betonáže | Geodetické zaměření, pásmo | Mistr |
| 3 | Kontrola provedení bednění | Stabilita po vyplnění betonem | Ucelená část konstrukce | Vizuální kontrola | Mistr |
| 4 | Kontrola základové spáry – únosnost dle PD – kvalita | Dle PD | Před zahájením prací | Vizuální, penetrometr | GD, TDI |
| 5 | Výztuž – druh a profil | Dle PD – výkres výztuže | Před každou betonáží celku | Vizuální, meření | Mistr, TDI |
| 6 | Výztuž – kvalita | Hloubková koroze, mastný povrch | Každá dodávka | Vizuální | Mistr |
| 7 | Výztuž – uložení | Dle PD, dodržení krytí | Před každou betonáží celku | Vizuální, meření | Mistr, TDI |
| 8 | Osazení prostupů | ±20mm | Ucelená část konstrukce | Vizuální, meření | Mistr |
| 9 | Betonová směs – pevnost | Dle PD | 1x200 m3 | Zkouška pevnosti | Laboratorní zkoušky |
| 10 | Betonová směs – konzistence | S1 10 – 40 mm  S2 50 – 90 mm | 1x100m3 | Sednutí kužele | Mistr |
| 11 | Doprava, ukládání a hutnění směsi | Plynulé ukládání bez přerušení, sypání z výšky max. 1,5 m, kontrola teploty prostředí | Během betonáže | Vizuální, teploměr | Mistr |
| 12 | Dilatační a pracovní spáry | Dle DP | Průběžně | Vizuální | Mistr |
| 13 | Ošetření čerstvého betonu | Vlhčení, trhliny | 3dny po betonáži | Vizuální | Mistr |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Činnost: **1.3 Kamenné zděné konstrukce** | | | | | |
| **Položka č.** | **Předmět kontroly** | **Kritéria přijatelnosti** | **Četnost kontroly** | **Způsob kontroly** | **Odpovědná osoba**  **-**  **doklad** |
| 1 | Kontrola polohového a výškového vytyčení | Dle PD | Před navazující činností | Geodetické zaměření | Mistr, Geodet |
| 2 | Kontrola dodržení rozměrů dle PD | Dle PD | Před zahájením zdění | Geodetické zaměření, pásmo | Mistr |
| 4 | Kontrola základové spáry – únosnost dle PD – kvalita | Dle PD | Před zahájením prací | Vizuální, penetrometr | GD, TDI |
| 5 | Kontrola lomového kamene | Dle PD | Každá dodávka | Vizuální | Mistr |
| 6 | Zdění – kvalita | Provázání zdiva, pohledové vlastnosti | Průběžně | Vizuální | Mistr |
| 7 | Zdění – rovinatost | ±30mm/3m | Průběžně | Vizuální, meření | Mistr |
| 8 | Zdící malta – vlastnosti, pevnost | Dle PD | Každá dodávka | Prohlášení o shodě | Mistr |
| 9 | Spárování – kvalita provedení | Dle PD | Průběžně | Vizuální | Mistr |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Činnost: **1.3 Kamenná rovnanina** | | | | | |
| **Položka č.** | **Předmět kontroly** | **Kritéria přijatelnosti** | **Četnost kontroly** | **Způsob kontroly** | **Odpovědná osoba**  **-**  **doklad** |
| 1 | Kontrola polohového a výškového vytyčení | Dle PD | Před navazující činností | Geodetické zaměření | Mistr, Geodet |
| 2 | Kontrola dodržení rozměrů dle PD | Dle PD | Před zahájením zdění | Geodetické zaměření, pásmo | Mistr |
| 4 | Kontrola základové spáry – únosnost dle PD – kvalita | Dle PD | Před zahájením prací | Vizuální, penetrometr | GD, TDI |
| 5 | Kontrola lomového kamene | Dle PD | Každá dodávka | Vizuální | Mistr |
| 6 | Rovinatost konstrukce | ±50mm/3m | Průběžně | Vizuální, meření | Mistr |