**Zadání rozsahu prací**

VD Bojkovice,oprava schodiště a zábradlí

Předmětem zakázky je kompletní obstarání všech prací, souvisejících s plněním předmětu zakázky: **VD Bojkovice,oprava schodiště a zábradlí**

**Schodiště sdruženého objektu**/výška schodiště 11000mm, průměr 1600mm, 55 schodů/

* Vypracování návrhu technického řešení nového schodiště vč. statického výpočtu. S návrhem nového schodiště bude zadavatel seznámen na svolaném výrobním výboru, zadavatel si vyhrazuje právo uplatnit svoje provozní připomínky. Nášlapná plocha schodnice bude tvořena tahokovem typ E2518 Výška zábradlí bude v souladu s platnými technickými normami a bezpečnostními předpisy, madlo zábradlí bube vyrobeno skružením trubkového profilu.
* Demontáž stávajícího schodiště včetně zábradlí a madla schodiště.
* Výroba nového schodiště.
* Nové schodiště a zábradlí bude vyrobeno v souladu s platnými technickými normami a bezpečnostními předpisy.
* Použitý mat.tř.17.
* Montáž schodiště a zábradlí.
* Výroba a osazení madla schodiště ve vstupu do věže.

**Zábradlí věže sdruženého objektu** , **vstupní brána** /délka zábradlí 53m/

* Demontáž zábradlí a brány.
* Oprava poškozených betonů uchycení zábradlí /cca 5m2/
* Výroba nového zábradlí. Konstrukční řešení nového zábradlí bude shodné se stávající robustní konstrukcí, budou zachovány stávající rozteče podélných a příčných profilů zábradlí. Bude zachovaný svislý pásový profil 50x7.mm horní madlo trubka ø60mm. Výška zábradlí bude v souladu s platnými technickými normami a bezpečnostními předpisy 1100mm.
* Použitý mat.tř.17.
* Výroba nové uzamykatelné brány, výška brány 2000mm, brána bude nad zábradlím přesahovat profil brány o 300mm, konstrukce brány bude upravena tak, aby zabránila přelezení, 4ks klíčů.
* Montáž zábradlí. Zábradlí bude přichyceno chemickými kotvami v rozteči max. 2000mm

**Zábradlí vývaru, vstupní branka, žebřík a úchyty stupu do odpadní štoly** /délka zábradlí 54,5m**/**

* Demontáž zábradlí, branky a žebříku.
* Oprava poškozených betonů uchycení zábradlí /cca 5m2/
* Výroba nového zábradlí. Konstrukční řešení nového zábradlí bude shodné se zábradlím věže sdruženého objektu.
* Výroba nové uzamykatelné branky, výška brány 1100mm, klíč zámku bude shodný se zámkem brány na obslužné lávce
* Výroba žebříku stupu do odpadní štoly. Žebřík bude osazen bezpečnostními prvky v souladu s platnými technickými normami a bezpečnostními předpisy.
* Výměna úchytů při vstupu do odpadní štoly.
* Použitý mat.tř.17.
* Montáž zábradlí, branky a žebříku. Zábradlí bude na obvodu věže sdruženého objektu přichyceno chemickými kotvami v rozteči max. 2000mm

**Zábradlí schodiště vzdušné strany hráze** /dva díly zábradlí 18,3 a 5m/

* Demontáž zábradlí.
* Úprava patek pro uchycení zábradlí
* Výroba nového zábradlí. Konstrukční řešení nového zábradlí bude shodné se stávající konstrukcí.,. Výška zábradlí bude v souladu s platnými technickými normami a bezpečnostními předpisy 1100mm.
* Použitý mat.tř.17.
* Montáž zábradlí.

**Kryt montážní šachty** /rozměr 3200x2000x30**/**

* Demontáž krytu.
* Oprava poškozených betonů uchycení krytu /cca 1m2/
* Výroba nového uzamykatelného krytu. Konstrukční řešení nového krytu bude shodné se stávající robustní konstrukcí, poklop krytu bude doplněn vhodnými prvky /pojezdná kola aj./ usnadňující manipulaci, klíč zámku bude shodný se zámkem brány na obslužné lávce
* Použitý mat. dekorativní plech tř.17.
* Montáž.krytu.