

Pre rekonštrukciu brán je navrhnutý nasledovný harmonogram a rozdelenie prác .

Prípravné práce:

- zameranie a zistenie skutkového stavu rozmerov brán, portálu a zvislých konštrukcií pre výrobu
- demontáž jednotlivých konštrukcií pre ich zameranie (nebude narušená prevádzka)
- zistenie skutkového stavu el. inštalácii , smery , rozvody, ukončenia , el. rozvádzač , - súvisiace s rekonštrukciou
- vyznačenie trás budúcej el. inštalácie po spevnených plochách , asfaltových plochách , múroch a oceľových konštrukciách,
- zistenie stavu ostatných konštrukcií
- zaistenie skládok zeminy a odpadov
- predbežné plánovanie prác a skordinovanie v vnútorným režimom ústavu a montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení
- **doba prípravných prác 8 dní .**

Vyhotovenie el. inštalácii pre brány :

- napájanie brán , ovládanie brán , signalizácia brán
- rezanie asfaltu a spevnených plôch ,
- sekanie drážok v múroch , prestupy v betónových konštrukciách
- Zemné výkopy pre polozenie káblov
- Zásyp drážok a povrchová úprava
- **doba prác 7 dní**

Rekonštrukčné práce na jednej bráne:

- demontáž brán a konštrukcií
- Montáž nových brán
- montáž konštrukcií a doplnkov
- montáž pohonu a príslušenstva
- el. inštalácia brány a príslušenstva
- čistenie , odmastenie oceľových konštrukcií a komponentov
- povrchové úpravy a nátery
- skompletovanie súčastí brány
- mechanické a el. skúšky , skúšky funkčnosti a bezpečnostných prvkov
- **doba práce na jednej bráne 9 dní 3 x(spolu 27 dní)**

Dokončovacie práce :

- Práce na dokončení , skompletovaní a overení funkčnosti
- práce na nedorobkoch a chybách
- **doba práce 3 dni**

Rekapitulácia doby prác:

- prípravné práce 8 dní
- práce na el. inštalácii 7 dní
- rekonštrukčné práce 27 dní
- dokončovacie práce 3 dni

Spolu doba práce 45 dní .

Harmonogram prác sa bude prispôsobovať vnútornému režimu ústavu , prípadne koordinovať súčinnosť prác s inými dodávateľmi pre ZVJS .

Jednotlivé doby práce sa môžu skrátiť resp. mierne predĺžiť vzhľadom ne nepredvídateľné komplikácie a ťažkosti pri realizácii.

Celková doba prác nepresiahne 45 dní .

Vypracoval : Peter Minca