

Změnový list č. 2

Projekt: Kompletní rekonstrukce čističky odpadních vod

Datum vydání požadavku:

Adresa objednatele:

**Domov pro osoby se zdravotním
postižením v Mariánské, p. o.,
Jáchymov, část Mariánská č.p. 161,
363 01 Ostrov**

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO):

**Kompletní rekonstrukce čističky odpadních vod
SO 02 – sanace betonových konstrukcí ČOV**

Popis změny, technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

Dle původního řešení měla být provedena reprofilační stěrka na části podlah a proveden epoxidový nátěr dle výkresu D.1.A.

Nové řešení:

Stávající betonová podlaha se musí ručně odstranit, provede se vyrovnání a zhutnění pláně, doplní se nová konstrukce podlahy, kterou bude tvořit šterková vrstva a betonová mazanina. Vybetonuje se nová podlaha s ocelovou výztuží a spádováním do denitrifikačních a nitrifikačních nádrží. Na betonovou podlahu bude proveden speciální uzavírací izolační nátěr na bázi cementu.

Zdůvodnění změny:

Po tlakovém vyčištění stávajících podlah a provedení kopaných sond konstrukčních vrstev podlah bylo zjištěno, že podlahy mají tloušťku cca 100mm z litého betonu, bez výztuže a jsou založené na výkopovém materiálu bez stěrkového lože. Po tlakovém a ručním očištění podlah se vizuálně projeví trhliny v betonové podlaze a různé výškové nerovnosti (propadliny). Díky důkladnému vyčištění a oškrábání podlahy bylo zjištěno, že betonová podlaha je navíc se spádem k betonovému soklu, tudíž při údržbě a čištění dochází k promáčení obvodového soklu budovy, kde se voda zadržuje a následně dochází k degradaci železobetonové konstrukce obvodového pláště.

Změna v objektu sanace betonových konstrukcí ČOV je z důvodu zajištění lepší funkce odtokových poměrů vody, lepší provádění údržby a tím šetření nákladů investora do budoucna.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

Výkres skutečného provedení

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:

Žádný vliv na termín

Žádný vliv na kvalitu

Vliv na cenu díla: + 116 917,-

Změnový list č. 2

Projekt: Kompletní rekonstrukce čističky odpadních vod

Vyjádření zhotovitele stavby:

Datum:

Podpis:

Vyjádření hlavního projektanta (autorského dozoru):

Datum:

Podpis:

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Datum:

Podpis:

Vyjádření objednatele:

Datum:

Podpis:

Přílohy: položkový rozpočet